

Iktatószám: NKFIH-1596-2/2022

Kedvezményezett neve:

Természettudományi Kutatóközpont

Projekt címe:

Nemzeti Gyógyszerkutató és Fejlesztési
Laboratórium (PharmaLab)

Projekt azonosító száma:

RRF-2.3.1-21-2022-00015

Támogatási Szerződés

amely létrejött

egyrésről a **Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretén belül a Miniszterelnökség - Nemzeti Hatóság -** (1077 Budapest Wesselényi utca 20-22.,) mint támogató (a továbbiakban: **Támogató**) képviselőjében eljáró **Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal**.

Postacím: 1438 Budapest, Pf. 438.

Székhely: 1077 Budapest, Kéthly Anna tér 1.

Aláíráásra jogosult képviselője: Dr. Birkner Zoltán, elnök

Azonosító szám (PIR azonosító): 831004

Adószám: 15831000-1-42

másrésről **Természettudományi Kutatóközpont**, mint kedvezményezett (a továbbiakban: **Kedvezményezett**, konzorcium keretében megvalósuló Projekt esetében a konzorcium vezetője és tagjai együttesen: **Kedvezményezett**),

Postacím: 1519 Budapest, Pf. 286

Székhely: 1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2

Azonosító szám (PIR azonosító): 329497

Adószám: 15329499-2-43

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: 10032000-00281241-06070025

Aláíráásra jogosult képviselője: Dr. Buday László, főigazgató

Támogató és Kedvezményezett (a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

A Projektet több Kedvezményezett közösen valósítja meg (konzorcium), a Kedvezményezettek egymás közti, valamint a Támogató és a Kedvezményezettek közti viszonyokat a jelen támogatási szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) elválaszthatatlan mellékletét képező konzorciumi együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen Szerződést aláíró Kedvezményezett a Szerződést, mint konzorciumvezető – a konzorciumi megállapodásban kapott meghatalmazás alapján – az összes konzorciumi tag (mint Kedvezményezett) nevében írja alá.



1. Előzmények

A Támogató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (a továbbiakban: **HEE**) keretén belül „**Nemzeti Laboratórium létrehozása, komplex fejlesztése**” tárgyú felhívást tett közzé, melyre Kedvezményezett RRF-2.3.1-21-2022-00015 azonosító számon, **2022.01.31.** napon támogatási kérelmet nyújtott be, a Szerződés mellékletét képező felhívás szerint, amelyet a Támogató **2022.04.01.** napon kelt támogatói döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a Kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, amelyek fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

2. Szerződés tárgya

Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Szerződést kötik:

2.1. A Szerződés tárgya a **Nemzeti Gyógyszerkutató és Fejlesztési Laboratórium (PharmaLab)** című és RRF-2.3.1-21-2022-00015 azonosító számú, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt (a továbbiakban: **Projekt**) elszámolható költségeinek a HEE forrásból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

2.2. A Kedvezményezett vállalja, hogy a Projektet a Szerződés 8. sz. melléklete szerinti helyszíne(ke)n megvalósítja, és azt – ha a Projekt esetében releváns – a fenntartási időszak alatt ugyanezen a helyen fenntartja, üzemelteti.

A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kötelezi magát arra, hogy a Projektet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alaposággal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg, illetve a Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 413/2021. (VII.13.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **RRF rendelet**) rögzített feltételek fennállása esetén az ott előírt módon a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Támogatót és a Miniszterelnökséget bevonja.

2.3. A Támogató vállalja, hogy a **Projekt** elszámolható költségeire a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz és hazai központi költségvetési előirányzatból a támogató döntésnek és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően vissza nem térítendő támogatást nyújt.

2.4. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz keretében támogatásban részesített Kedvezményezettel kötendő támogatási szerződéséhez” (a továbbiakban: **ÁSZF**), és a Pénzügyi Elszámolhatósági Útmutató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében támogatott projektek pénzügyi lebonyolításához (a továbbiakban: **Elszámolhatósági útmutató**), amelyek a www.palyazat.gov.hu honlapon folyamatosan elérhetők.

3. A Projekt megvalósításának időbeli ütemezése

3.1. A Projekt kezdete

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: **2022 év 03 hó 01 nap.**

3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete

A Projekt költségei tekintetében az elszámolhatóság kezdő időpontját a vonatkozó hatályos felhívás határozza meg. A Projekt költségei elszámolhatóságának kezdő időpontja: **2022 év 03 hó 01 nap.**

A Projekt keretében az ezt követően felmerült kiadásokat lehet elszámolni.

3.3. A Projekt fizikai és pénzügyi befejezése

3.3.1 A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: **2026 év 02 hó 28 nap.**

A Projekt fizikai befejezésének napja az a nap, amelyen a Projekt keretében támogatott valamennyi tevékenység a Szerződésben és a felhívásban meghatározottak szerint elvégzésre került. A Projekt fizikai befejezése napjának a Projekt utolsó támogatott tevékenysége fizikai teljesítésének a napja minősül.

3.3.2 A záró kifizetési igénylés és beszámoló benyújtásának határideje: **2026 év 04 hó 30 nap.**

A projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az ÁSZF 14. pontja tartalmazza.

3.3.3 A Projekt pénzügyi befejezésének minősül, ha a Projekt fizikai befejezése megtörtént, valamint a projektmegvalósítás során keletkezett elszámoló bizonylatok kiegyenlítése megtörtént.

3.3.4 A Projekt megvalósítása akkor tekinthető befejezettnek, ha a Projekt fizikailag és pénzügyileg is befejezett, valamint a Kedvezményezettnek valamennyi támogatott tevékenysége befejezését igazoló és alátámasztó kifizetési igénylését a Támogató jóváhagyta és a támogatás folyósítása megtörtént.

3.3.5 A Projekt akkor tekinthető lezártnak, ha a fenntartási időszak lejártát követően a Szerződésben a befejezést követő időszakra nézve a Kedvezményezett további kötelezettséget nem vállalt, valamint a Záró Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: ZPFJ) elfogadását követően arról a Támogató írásban nyilatkozott és erről tájékoztatta a Kedvezményezettet. A fenntartási időszak időtartamára vonatkozó előírást a felhívás tartalmazza.

Jelentéstételi kötelezettség a fenntartási időszak alatt:

A fenntartási időszakban minden Kedvezményezett projekt-évente egyszer egy Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: PFJ), valamint a fenntartási időszak utolsó évében egy Záró Projekt Fenntartási Jelentés (a továbbiakban: ZPFJ) benyújtására kötelezett.

A PFJ annak nyomon követésére szolgál, hogy a Kedvezményezett a Támogatási Szerződésben leírtakkal összhangban használja-e a projektelemeket, a fenntartási időszak végéig a

Kedvezményezett fenntartja és üzemelteti-e azokat (azaz nem idegeníti-e el), valamint teljesíti-e a Támogatási Szerződés szerinti számszerűsíthető vállalásokat.

A ZPFJ a fenntartási időszak végén benyújtandó, a Projekt fenntartásának teljes időtartamát lefedő jelentés. A ZPFJ-ben arról nyilatkozik a Kedvezményezett, hogy a Projekt fenntartási időszakában minden, a Projektre vonatkozó kötelezettségnek eleget tett, a Projekt eredményeit ez időszak alatt fenntartotta a Támogatási Szerződésben tett vállalásoknak megfelelően, és beszámol a vállalások alakulásáról

3.3.6 A Projekt keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható.

4. A Projekt összköltsége, elszámolható összköltsége, a támogatás forrása, összege

4.1. A Projekt összköltsége **5 450 000 000 Ft**, azaz ötmilliárd-négyszázötvenmillió forint.

A Projekt hatályos költségvetését a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

4.2. A Projekt elszámolható összköltsége **5 450 000 000 Ft**, azaz ötmilliárd-négyszázötvenmillió forint, mely tartalmazza az Európai Unió felé elszámolható költségeket, illetve az Európai Unió felé nem elszámolható hazai költségvetésből származó támogatást. A projekt elszámolható összköltsége tartalmazza továbbá a Kedvezményezett által biztosított önerőt is abban az esetben, ha a projekt európai uniós versenyjogi értelemben állami támogatásban részesül és a biztosított támogatás nem 100% intenzitású.

4.3. A támogatás összege és intenzitása

A projekt támogatási összege **5 450 000 000 Ft**, azaz ötmilliárd-négyszázötvenmillió forint, melyet a XIX. Gazdaság-újraindítási Alap Uniós Fejlesztési fejezet 3. Központi Kezelésű előirányzatok, 10. Nemzeti Helyreállítási Alap előirányzat biztosítja. A támogatási összeg **Európai Unió felé elszámolandó forrásrésze 4 720 637 662 Ft**, azaz négy milliárd-hétszáz húszmillió-hatszázharminchétezer-hatszázhatvankettő forint, **az Európai Unió felé nem elszámolható, hazai forrásrész 729 362 338 Ft**, azaz hétszázhuszonkilencmillió-háromszázhatvankettőezer-háromszázharmincnyolc forint.

Az Európai Bizottság felé elszámolható kiadások általános forgalmi adóra jutó összege, illetve a XIX. Gazdaság-újraindítási Alap Uniós Fejlesztési fejezet 3. Központi Kezelésű előirányzatok, 10. Nemzeti Helyreállítási Alap előirányzat **hazai forrásrészből** az alábbi kiadások kerülnek finanszírozásra:

- a) Az Európai Unió felé elszámolható költségekre eső le nem vonható ÁFA összege;
- b) általános (rezsi) költségek

A projekt támogatási intenzitása 100 %.

A projekt támogatási intenzitását az egyes tevékenységekre vonatkozóan a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

4.3.1. A Projekt végrehajtása során felhasználásra kerülő források

A Projekthez felhasználására kerülő források részletes bontását a Szerződés 2. melléklete tartalmazza.

4.3.2. A Projektben biztosított önerő

A Projektben biztosított önerő bruttó **0 Ft**, azaz bruttó nulla forint.

4.4. Támogatás igénylése

4.4.1 A támogatási előleg összege és mértéke

Az igényelhető támogatási előleg mértéke a támogatási összeg utófinanszírozással érintett kiadásainak legfeljebb 100%-a.

Az igényelhető támogatási előleg legmagasabb összege **5 450 000 000 Ft**, azaz ötmilliárd-négyyszázötvenmillió forint.

Az előlegnyújtáshoz kapcsolódó, jelen szerződésben rögzített szakmai és pénzügyi projektmegvalósítás elmaradása esetén a Támogató jogosult szankciót alkalmazni.

4.4.2. Szakmai beszámoló és kifizetési igénylés

A Kedvezményezett a Szerződés 3. sz. melléklete szerinti projekt mérföldkő **elérését követő 15 napon belül** köteles időközi kifizetési igénylésben beszámolni a projekt keretében felmerült és elszámolni kívánt költségekről, a projekt pénzügyi előrehaladásáról, valamint a kifizetési igénylés részeként benyújtott szakmai beszámoló keretében a műszaki-szakmai előrehaladásának bemutatásával a projekt eredményességéről, valamint hatékonyságáról. A Támogató a beszámoló benyújtásának elmulasztása esetén felfüggeszti a támogatás folyósítását.

5. A támogatás jogcíme

A Támogatási Szerződés keretében nyújtott támogatás nem minősül az EUMSZ 107. cikk (1) bekezdés szerinti állami támogatásnak.

6. Biztosítékadási kötelezettség

Amennyiben a Kedvezményezett az RRF rendelet 51.§ (2) bekezdése alapján nem mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól, úgy a Szerződés 6. mellékletében foglaltak szerinti biztosítéko(ka)t köteles nyújtania.

A Kedvezményezett az Általános Útmutató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében meghirdetett felhívásokhoz (ÁÚF) 6. fejezete alapján **mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól.**

7. A Projekt műszaki-szakmai tartalma

7.1. A Kedvezményezett a Projekt megvalósítása során a támogatást az 4. mellékletben meghatározott uniós közös mutatói és az 5. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom és eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni. A műszaki-szakmai

tartalom nem teljesítése esetén az RRF rendelet 48. §-ában foglaltaknak megfelelően kell eljárni.

A Kedvezményezett a Projektet a 3. mellékletben meghatározott projekt mérföldkövek szerint valósítja meg.

7.2. A Projekt Irányító Testület

7.2.1. A Kedvezményezett kötelezettséget vállal arra, hogy a Projekt megvalósítása operatív irányításának felügyelete és ellenőrzése érdekében Projekt Irányító Testületet (a továbbiakban: PIT) hoz létre, amelynek feladata a támogatott tevékenységekkel kapcsolatos projektszintű döntések meghozatala, a Támogató részére benyújtandó előrehaladási jelentések vizsgálata és jóváhagyása, valamint felelős a projekteredmények kommunikációjáért.

7.2.2. A PIT legalább 3 tagból áll, amelyek közül 1 tag az NKFI Hivatal képviselője. A PIT állandó meghívottja véleményezési jogkörrel az innovációért és technológiáért felelős miniszter által létrehozott, a Nemzeti Laboratóriumok tevékenységét támogató és monitorozó Szakmai Tanácsadó Bizottság delegált tagja.

7.2.3. A PIT üléseit szükség szerint, de legalább 3 havi gyakorisággal tartja. A PIT működését ügyrend szabályozza.

8. Korrupció-ellenes záradék

A Kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A Kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

9. Záró rendelkezések

9.1. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tartalmát, az ÁSZF-et, és a vonatkozó jogszabályokat, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényt, az RRF rendeletet és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletet ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a Szerződés, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Szerződés és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

9.2. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a támogatási kérelemben foglalt adatok, információk és dokumentumok teljeskörűek, valósak és hitelesek, hogy az adott tárgyban támogatási kérelmet korábban vagy egyidejűleg nem nyújtott be.

9.3. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy nem áll jogerős végzéssel elrendelt végelszámolás, vagy felszámolás alatt, ellene jogerős végzéssel elrendelt csődeljárás vagy egyéb, a megszüntetésére irányuló, jogszabályban meghatározott eljárás nincs folyamatban.

9.4. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy megfelel az RRF rendelet 19.§ -ában foglalt összeférhetetlenségi szabályoknak.

9.5. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával vállalja, hogy ha a támogatott tevékenység hatósági engedélyhez kötött, akkor annak megvalósításához szükséges hatósági engedélyeket a támogatott tevékenység megvalósítására vonatkozó beszámolóval egyidejűleg megküldi a támogatónak.

9.6. A Szerződő Felek a Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevééről, postacíméről, telefon és telefax számáról és elektronikus levélcíméről a Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követő 8 napon belül tájékoztatják egymást.

9.7. A Szerződés hatálybalépésének napja megegyezik a Szerződő Felek közül utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Szerződés határozott időre jön létre, a Támogató által elvégzett projektszintű pénzügyi zárás napján hatályát veszti. A projektszintű pénzügyi zárást a Támogató

- fenntartási idővel nem rendelkező projekt esetén a záró kifizetési igénylés jóváhagyását követően, a kifogásra rendelkezésre álló határidő leteltét követő 60 napon belül végzi el, amennyiben a projekt maradéktalanul megfelel a pénzügyi zárás elvégzéséhez szükséges feltételeknek; illetve
- fenntartási időszakkal rendelkező projekt esetén a fenntartási időszak végén benyújtott záró fenntartási jelentésről hozott döntéssel kapcsolatban a kifogásra rendelkezésre álló határidő leteltét követő 60 napon belül végez el, amennyiben a projekt maradéktalanul megfelel a pénzügyi zárás elvégzéséhez szükséges feltételeknek.

9.8. A Kedvezményezett kijelenti, hogy – az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény előírásainak megfelelően – a projektadatlapon feltüntetett projektfelelős, a projektadatlapon és mellékleteiben feltüntetett más személyek, illetve a Projekt megvalósításában résztvevő személyek, valamint a beszámolás, a szabálytalansági eljárás és az ellenőrzési tevékenység során átadott dokumentumokban feltüntetett személyek személyes adatainak a Támogató és a Miniszterelnökség által történő kezeléséhez (ideértve ezen adatok felvételét, tárolását, nyilvánosságra hozatalát, statisztikai módszerekkel történő feldolgozását is) kifejezetten hozzájárultak. Ennek alapján a Kedvezményezett szavatol azért, hogy ezen személyes adatok fentieknek megfelelő kezelése az érintettek hozzájárulásával történik.

Az adatkezelés jogalapját jogszabályi felhatalmazás, az érintettre vonatkozó szerződéses kötelezettség, vagy az érintett előzetes, egyértelmű, megfelelő tájékoztatáson alapuló, önkéntes és határozott hozzájárulása képezheti, amelyben félreérthetetlen hozzájárulását adja a rá vonatkozó személyes adatok meghatározott célból és körben történő kezeléséhez. Az érintettektől személyes adatai kezeléséhez általános jelleggel hozzájárulás nem kérhető.

Ha a Kedvezményezettnél a Támogató helyszíni ellenőrzést folytat le, a fentiek dokumentáltságát megvizsgálja. Ha az adatkezelés jogszerűségével kapcsolatban a projekt

megvalósítása során kétség merül fel, úgy a Támogató számára a releváns dokumentumokat be kell nyújtani.

9.9. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

9.10. A Kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és cégkivonatával/cégkivonatukkal, valamint aláírási címpéldányával/címpéldányukkal igazolja/igazolják, hogy társasági dokumentumai/alapító okirata alapján, a Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a Kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik/rendelkeznek, tulajdonosai(k) a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek nincs olyan jogosultsága, mely a Kedvezményezett részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a Szerződés megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

9.11. A Szerződés 9 oldalon és 3 db eredeti példányban készült. A Szerződéshez csatolt 15 db melléklet, és a Szerződéshez fizikai értelemben nem csatolt, de a Szerződésben vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek, továbbá a projektadatlap és annak mellékletét képező valamennyi nyilatkozat, dokumentum a Szerződés elválaszthatatlan része.

Szerződő Felek a Szerződést átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

 Dr. Buday László P.H. Kelt Budapest, 2022. év 06. hónap 21. napján.	 Dr. Birkner Zoltán P.H. Kelt 2022. év 06. hónap 29. napján.
---	--



Mellékletek:

1. melléklet – A Projekt költségvetése
2. melléklet – A Projekt forrásai
3. melléklet – A Projekt mérföldkövei
4. melléklet – A Projekt uniós közös mutatói
5. melléklet – A projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei
6. melléklet – Biztosítékokra vonatkozó nyilatkozatok, szerződések, megállapodások (Nem releván)
7. melléklet – Közbeszerzési terv
8. melléklet – Projekt megvalósítási helyszíne(i)

9. melléklet – Konzorciumi megállapodás
10. melléklet – Kommunikációs terv
11. melléklet – Az igényelhető előlegtől való eltérési engedély (Nem releváns)
12. melléklet – Az aláírásra jogosult hitelesített aláírás mintája vagy aláírási címpéldány (Nem releváns)
13. melléklet – Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a költségvetési támogatás tekintetében adólevonási joggal rendelkezik-e
14. melléklet – Nyilatkozat a fenntartási időszak alatt saját, vagy más által a projekt keretében elkészült létesítmény üzemeltetési költségeiről és annak forrásairól
15. melléklet – Önerő rendelkezésére állásának igazolása, vagy nyilatkozat az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 75. §-a szerint (Nem releváns)

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

A PROJEKT KÖLTSÉGVETÉSE

Támogatást igénylő	Tevékenység neve	Költség kategória	Kölcségtípus	Kölcséglelem	Finanszírozási mód	Állami támogatás kategória	Nettó érték	ÁFA érték	Elszámolható költség (Ft)	Nem elszámolható költség	Teljes költség (Ft)
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	2051800	553986	2051800	553986	2605786
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	269698469	72818587	269698469	72818587	342517056
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Immateriális javak beszerzése	Szoftver beszerzése	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	6269300	1692711	6269300	1692711	7962011
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	188911607	51006134	188911607	51006134	239917741
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költségek, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	611002236	0	611002236	0	611002236
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó	Személyi jellegű költségek, foglalkoztatást	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	79430291	0	79430291	0	79430291

2

	I kapcsolatos tevékenységek	munkatársak költségei	személyi jellegű ráfordítás	terhelő adók, járulékok						
BUDAPESTI MŰSZAKI GAZDASÁGTUDOMÁNYEGYETEM	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú ki fizetés	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	0	27617300	75947579	103564879
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Felmérés, kimutatás, adatbázis, kutatás, tanulmány, szakmai anyagok költsége	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	3402540	12602000	3402540	16004540
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	37179657	137702434	37179657	174882091
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	902610	3343000	902610	4245610
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	4988358	18475400	4988358	23463758
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	3607200	13360000	3607200	16967200
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	37554283	139089937	37554283	176644220
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó ráfordítás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	0	302226744	0	302226744
Eötvös Loránd Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást	Nem állami támogatás	Utófinanszírozás	0	39332022	0	39332022

	I kapcsolatos tevékenységek	munkatársak költségei	személyi jellegű ráfordítás	terhelő adók, járulékok						
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	675000	25847592	25386223	51233815
KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolódó tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	0	5000000	0	5000000
KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerzés költségei	Eszközbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	0	8004356	0	8004356
KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	0	37778364	0	37778364
KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bér-költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	0	109440000	0	109440000
KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	0	14227200	0	14227200
KÍSÉRLETI ORVOSTUDOMÁNYI KUTATÓINTÉZET	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott átalány alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	0	18550080	18550080	18550080
Pécsi Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői díjak, tanácsadási költségek	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	276378	2023622	276378	2300000
Pécsi Tudományegyetem	A projekt szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Felemérés, kimutatás, adatbázis, kutatás, tanulmány, szakmai anyagok költsége	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	37260000	138000000	37260000	175260000

S

Pécsi Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szolgáltatási költségek	Regisztrációs díj, részvételi díj	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8778896	100000	8778896	100000	8778896	100000	8878896
Pécsi Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	99388972	26835022	99388972	26835022	99388972	26835022	126223994
Pécsi Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költségek, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	229085838	0	229085838	0	229085838	0	229085838
Pécsi Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költségek, foglalkoztatást terhelő adók, járulékok	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	29781159	0	29781159	0	29781159	0	29781159
Pécsi Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó uti/költség, kiküldetési költség	Szállásköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	7318879	1976097	7318879	1976097	7318879	1976097	9294976
Pécsi Tudományegyetem	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó uti/költség, kiküldetési költség	Utazási költség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	8145739	2199349	8145739	2199349	8145739	2199349	10345088
Pécsi Tudományegyetem	Százalékos általánalapú finanszírozás költségei	Százalékos általánalapú finanszírozás költségei	Százalékos általánalapú finanszírozás költségei	Százalékban meghatározott általán alapú kifizetés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	38776049	54000	38776049	54000	38776049	54000	38830049
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó egyéb költségek	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Anyagbeszerzés	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	174015749	46984251	174015749	46984251	174015749	46984251	221000000
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költségek, bérköltség	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	91573683	0	91573683	0	91573683	0	91573683
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	A szakmai megvalósítására kapcsolatos tevékenységek	Szakmai megvalósításban közreműködő munkatársak költségei	Szakmai megvalósításhoz kapcsolódó anyagköltség	Személyi jellegű költségek,	Utófinanszírozás	Nem állami támogatás	11904578	0	11904578	0	11904578	0	11904578

S

A PROJEKT FORRÁSAITámogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00015**Kedvezményezett: **Természettudományi Kutatóközpont**

Források	(Ft)	Támogatás intenzitása (%)
I. Saját forrás	0	0,00%
I/1. a támogatást igénylő elszámolható hozzájárulása	0	0,00%
I/2. partnerek hozzájárulása	0	0,00%
I/3. bankhitel	0	0,00%
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	0	0,00%
II. Egyéb támogatás:	0	0,00%
III. A támogatási konstrukció keretében igényelt, EU felé elszámolható támogatás (RRF)	4 720 637 662	100,00%
Projekt elszámolható költsége	4 720 637 662	100,00%
IV. Hazai költségvetésből biztosított, EU felé nem elszámolható támogatás	729 362 338	
IV/1. RRF támogatás le nem vonható ÁFA része	532 831 717	
IV/2. Hazai forrásból finanszírozott kiadások	196 530 621	
V. El nem számolható saját hozzájárulás	0	
Összesen	5 450 000 000	

A PROJEKT MÉRFÖLDKÖVEI

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő megnevezése	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Eredmény leírása	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)
1	Projekt indítás	2022.06.30.	<p>Molekuláris onkológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az onkológiai kutatásokhoz szükséges in vitro - sejtkultúrás - protokollok beállításra kerülnek - legalább egy klinikai adattal is annotált dataset bekerül az integrált multi-omikai adatbázisba <p>Neurofarmakológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a potenciális gyógyszer-célpontok 	303 558 974

				<p>azonosítása primer krónikus fájdalomban és leggyakoribb komorbiditásaikban</p> <ul style="list-style-type: none"> - rmTBI állapotmodell kifejllesztése - a P2Y12 receptor génhiány hatásainak vizsgálata migrén NTG-indukált egérmodellben <p>Biotechnológia pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - potenciális sejtleletképeség fokozó szerek azonosítása, gyártásközbeni transziensek azonosítása - ETT-TUKEB engedély megszerzése a SARS-CoV-2 neutralizáló antitestekkel rendelkező donorokból származó vérminták begyűjtésére - a SARS-CoV-2 S-protein RBD-t felismerő memória B-sejtek azonosítására és szortolására alkalmas módszer beállításának megkezdése
--	--	--	--	--

5

			<p>Gyógyszerfejlesztési technológia pillér:</p> <p>Szakaszos és áramlásos szintézismódszerek fejlesztési feltételeinek megteremtése, szelektor molekula platform kidolgozásának megalapozása, új kristályosítási eljárások és formulációs módszerek fejlesztésének előkészítése, a beszerzési eljárások dokumentációjának elkészítése</p> <p>Nemzeti Laboratórium első Projektnyitó Testületi ülésének megtartása.</p>	
2	A projekt első éve	2023.02.28.	<p>Molekuláris onkológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a genom stabilitás szereplőinek in vitro mérések alapján történő azonosítása megtörténik - multi-omikai adatbázis több datasettel, genomikai és transzkriptomikai 	1 558 078 479

		<p>adatokkal, klinikai utánkövetéssel elkészül</p> <p>- komplex preklinikai modell fejlesztés elkészül, amely a későbbiekben a terápiarevizisztencia validáláshoz lesz használható</p> <p>Neurofarmakológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none">- új gyógyszerjelöltek azonosítása (különös tekintettel a TRPA1 és sst4 receptorokon ható szerekre) kognitív paradigmák kidolgozása, tesztelése, beépítése a kísérleti modellbe- etikai engedélyek megszerzése, transzlációs és klinikai kutatásokban alkalmazható precíziós MRI módszerek fejlesztése, tesztelése és validálása.- a sejtípus-specifikus P2Y12 receptor gátlás hatásainak vizsgálata migrén NTG-indukált egérmódeljében <p>Biotechnológia pillér:</p>	
--	--	--	--

			<p>- Sejthálal inhibitorokkal és tápoldat adalékokkal megnövelt vitalitású emiós sejtvonalak stabil szakaszos fenntartása. Stabil szakaszos fehérjeelőállítás.; Bakteriális expressziós rendszer azonosítása és előkészítése; Termékminőségi paraméterek analízise.</p> <p>- SARS-CoV-2 N fehérje kifejezése rekombináns expressziós rendszerben; A Cas nukleázok specificitásának növelése; a SARS-CoV-2 S-protein RBD-t felismerő memória B-sejtek azonosítására és szortolására alkalmas módszer beállítása. Rekombináns antitestek irányított evolúciós optimalizálásának beállítása</p> <p>I. Klasszikus komplementutat gátló inhibitorok fejlesztése. H-faktor/FHR alapú komplement modulátorok fejlesztése.</p>	
--	--	--	--	--

3	A projekt második éve	2024.02.28.	<p>Gyógyszerfejlesztési technológia pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szakaszos és áramlásos szintézismódszerek - kifejlesztése kemo-, regio- és sztereoselectív - szintézisekhez; polipeptidek, kimérák és peptidogységek, heterociklusok szintézise; - kismolekulák előállítása áramlásos kémiai módszerrel; új formulációs módszerek fejlesztése 	
			<p>Molekuláris onkológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sejttalajú modellrendszerek vizsgálatának befejezése, mutációs, sejtciklus, proliferációs elemzések - legjobb összekapcsolt multi-omikai célpontok tesztelése erre a célra kifejlesztett in vitro rendszerben - gyógyszeres kezeléssel kombinációban megtörténik - rezisztens tumormodellekben hatásos 	1 151 172 181

			<p>vegyületek azonosítása és leszintetizálása megtörténik</p> <p>Neurofarmakológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a TRPA1 és sst4 gyógyszer-célpontok jellemzése - kognitív paradigmák, kísérleti és elemző rendszerek tervezése, mesterséges intelligenciával támogatott multimodális MRI adatelemzési eljárások kidolgozása és alkalmazása a validációs precíziós MRI vizsgálatok eredményeinek kiértékelésére. - tesztyegyületek in vitro farmakológiai vizsgálatai rekombináns P2Y12 receptor expressziós rendszerben <p>Biotechnológia pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bakteriális expressziós és mikrofluidikai rendszer kialakítása. Optimalizált fehérje feltekeredést elősegítő apparátusú
--	--	--	---

7

biologikum termelő CHO	sejtvonalak előállítása. In-	line monitorozó (PAT) és	szabályozó rendszer	kifejlesztése biomolekulák	gyártástechnológiájának	kontrolljára.	- SARS-CoV-2 S fehérje	kifejezése rekombináns	expressziós rendszerben;	Cas12a és Cas13	nukleázokon alapuló DNS	diagnosztikai módszerek	beállítása	- SARS-CoV-2 neutralizáló	antitest termelő rekombináns	klónok létrehozása.	Rekombináns antitestek	irányított evolúciós	optimalizálásának beállítása	II. Komplement modulátor	molekulák előállítása,	jellemzésük.	Gyógyszerfejlesztési	technológia pillér:	- Új szakaszos és folyamatos	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;	kristályosítási eljárások;

4

4	A projekt harmadik éve	2025.02.28.	<p>platform; nem természetes cukor-aminosavak előállítása; vizsgálati eredmények hatóanyagjelöltek bioaktivitásháról; kis molekulák előállítási módszerének hatékonyságnövelése; folyamatba integrált automatikus folyamatellenőrző rendszer kiépítése.</p>	1 163 171 181
			<p>Molekuláris onkológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - újgenerációs szekvenáláson alapuló diagnosztika - multi-omikai elemző, inputként genomikai vagy transzkriptomikai adatokat használó platform - diagnosztikus biomarkerek tesztelése, statisztikai analízis terv (SAP), protokoll írás, előkészítés (CV, GCP) engedélyeztetés, esszenciális 	

			<p>dokumentáció, TMF, SMF, SMF, adatlap</p> <p>Neurofarmakológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hatóanyag tervezés és in silico tesztelés - előkísérletek, rendszerbeállítás tervezés, viselkedési kísérletek beállítása, viselkedési paradigmák integrálása a kísérleti rendszerbe, a preklinikai demencia precíziós MRI vizsgálat előkísérleteinek befejezése, az eredmények kiértékelése és a kísérleti rendszer véglegesítése. - a sejt típus-specifikus P2Y12 receptor gátlás hatásainak vizsgálata a Parkinson-kór generikus modelljében <p>Biotechnológia pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rekombináns enzimek laboratóriumi léptékű előállítás és tisztítása. Biomolekulák
--	--	--	---

			<p>stabilitásnövelő formulálása. Tejescsoóri gyártási kompetencia kialakítása stabil terápia- és diagnosztikai- készítmények előállítására. Megeerősített bioenergetikai háttérü és optimális fehérjeszerkezetü terméket előállító biológikum termelő CHO vonalak előállítása és fenntartása.</p> <p>- SARS-CoV-2 E fehérje kifejezése rekombináns expressziós rendszerben. Genetikailag öröklődő betegség modellek létrehozása CRISPR-rel</p> <p>- SARS-CoV-2 neutralizáló antitest termelő rekombináns klónok által termelt antitestek irányított evolúciós optimalizálása. Komplement aktivátor és modulátorok fejlesztése, ill. továbbfejlesztése.</p> <p>Gyógyszerfejlesztési technológia pillér:</p>	
--	--	--	---	--



			<p>- Katalizátorokkal megvalósított kemo-, regio- és sztereoselectív szintézisek; keverőelemek és reaktoregységek fejlesztése; áramlásos szintézismódszerrel előállított polipeptidek, kimérák és peptidegységek; kis molekulák hatékony előállítási módszerének léptéknövelése; biohasznosulást megnövelő formulációs eljárások alkalmazása.</p>	
5	A projekt negyedik éve, zárás	2026.02.28.	<p>Molekuláris onkológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - azonosított tumorterápiás kismolekulájú célpont - legjobb célpontok azonosítása, rankelés, klinikailag releváns tumortípusokhoz kapcsolás, pontosság meghatározása - klinikai használatra alkalmas sablon készítése, adatok végső tisztázása, archiválás, safety 	1 274 019 185

			<p>rekonsziliálás/ adatbázis lezárás előtt, statisztikai programozás, analízis és jelentés készítés, minőségbiztosítás</p> <p>Neurofarmakológiai pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fázis II. klinikai vizsgálat lefolytatása - viselkedési, funkcionális és szerkezeti adatok komplex értékelése, a preklinikai demencia multimodális precíziós MRI vizsgálat befejezése, az adatok feldolgozása és predikciós modellezése. Multimodális adatarchívum szervezése. - a sejtípus-specifikus P2Y12 receptor gátlás hatásainak vizsgálata depressziós állatmodellekben <p>Biotechnológia pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A fehérjetermelő sejtvonal folytonos, perfúziós fenntartása; Innovatív downstream folyamatok
--	--	--	---

			<p>alkalmazása. Javított enzimvariánsok előállítása. Rekombináns enzimek alkalmazása.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gyártási kompetencia kialakítása stabil terápiás- és diagnosztikai- készítmények előállítására. Szilárd fehérjekészítmények léptéknövelt gyártása. SARS-CoV-2 neutralizáló antitestek kisléptékű előállítása. - Második-generációs komplement aktivátor molekulák fejlesztése. Továbbfejlesztett komplement modulátorok jellemzése, hibrid molekulák előállítása. Preklinikai vizsgálatok megkezdése. <p>Gyógyszerfejlesztési technológia pillér:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enantiomertiszta hatóanyagok előállítása királis szelektor molekula platform alkalmazásával; vizsgálati eredmények polipeptid és más típusú
--	--	--	--

4

			<p>hatóanyagjelöltek stabilitásáról; kis molekulas hatóanyagok előállítási módszerének finomhangolása a visszajelzések alapján; továbbfejlesztett adatfeldolgozási módszerek alkalmazása a terméminőség jellemzésére és optimalizálására. 1 274 019 185</p>	
--	--	--	---	--

A PROJEKT UNIÓS KÖZÖS MUTATÓI

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

Mutató neve	Definíciója	Mértékegysége
<p>Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-férfi</p>	<p>Azon kutatók száma, akik tevékenységük során közvetlenül használják azt a kutatási létesítményt vagy berendezést, amelyre az RRF támogatást nyújt. A mutatót éves teljes munkaidős egyenértékben (FTE) mérik, amelyet az OECD 2015-ös Frascati Kézikönyvében szereplő módszertan szerint számítanak ki.</p> <p>A támogatásnak javítania kell a kutatási létesítményt vagy a kutatási berendezések minőségét. A minőségjavítás nélküli cserék, valamint a karbantartás nem támogatható. A kutatási létesítmény lehet állami vagy magánfinanszírozású.</p> <p>Nem számítanak bele a K+F üres álláshelyek, valamint a K+F támogató személyzet sem (azaz a K+F tevékenységekben közvetlenül nem részt vevő álláshelyek).</p> <p>A K+F személyzet éves teljes munkaideje a K+F-re egy naptári év során ténylegesen fordított munkaórák és az egy személy vagy egy csoport által</p>	<p>FTE</p>



	<p>ugyanebben az időszakban hagyományosan ledolgozott összes munkaóra hányadosa. A megállapodás szerint egy személy félévente nem végezhet egyenél több teljes munkaidős egyenértékben teljesített K+F tevékenységet. A hagyományosan ledolgozott órák számát a normatív/szabályozott munkaidő alapján határozzák meg. A teljes munkaidőben foglalkoztatott személyt a foglalkoztatási státuszára, a szerződés típusára (teljes vagy részmunkaidős) és a K+F-ben való részvételének szintjére való hivatkozással azonosítják (lásd OECD Frascati Kézikönyv 2015, 5.3. fejezet).</p>	
<p>Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-nő</p>	<p>Azon kutatók száma, akik tevékenységük során közvetlenül használják azt a kutatási létesítményt vagy berendezést, amelyre az RRF támogatást nyújt. A mutatót éves teljes munkaidős egyenértékben (FTE) mérik, amelyet az OECD 2015-ös Frascati Kézikönyvében szereplő módszertan szerint számítanak ki.</p> <p>A támogatásnak javítania kell a kutatási létesítményt vagy a kutatási berendezések minőségét. A minőségjavítás nélküli cserék, valamint a karbantartás nem támogatható. A kutatási létesítmény lehet állami vagy magánfinanszírozású.</p> <p>Nem számítanak bele a K+F üres álláshelyek, valamint a K+F támogató személyzet sem (azaz a K+F tevékenységekben közvetlenül nem részt vevő álláshelyek).</p> <p>A K+F személyzet éves teljes munkaidője a K+F-re egy naptári év során ténylegesen fordított munkaórák és az egy személy vagy egy csoport által ugyanabban az időszakban hagyományosan ledolgozott összes munkaóra</p>	<p>FTE</p>

	<p>hányadosa. A megállapodás szerint egy személy félévente nem végezhet egynél több teljes munkaidős egyenértékben teljesített K+F tevékenységet. A hagyományosan ledolgozott órák számát a normatív/szabályozott munkaidő alapján határozzák meg. A teljes munkaidőben foglalkoztatott személyt a foglalkoztatási státuszára, a szerződés típusára (teljes vagy részmunkaidős) és a K+F-ben való részvételének szintjére való hivatkozással azonosítják (lásd OECD Frascati Kézikönyv 2015, 5.3. fejezet).</p>	
--	---	--



A PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALOM

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

Eredmény megnevezése	Eredmény leírása	Eredmény számszerűsíthető cél-értéke	Eredmény számszerűsíthető cél-értékének mértékegysége
Kedvezményezett részvételével megvalósuló, a Nemzeti Laboratórium kutatás-fejlesztési programjához illeszkedő EU Horizont Európa keretprogramjában, illetve egyéb bilaterális, multilaterális nemzetközi pályázati programokra benyújtott pályázatok száma	EU Horizont Európa program, illetve egyéb bilaterális, multilaterális nemzetközi pályázati program keretében a projekt megvalósítási ideje alatt a Kedvezményezett részvételével benyújtott pályázatok száma.	5	db
Megvalósításba bevont PhD hallgatók és fiatal kutatók (PhD fokozat megszerzését követő legfeljebb 7 év) létszáma	A Nemzeti Laboratórium K+F tevékenységébe bevont PhD-képzésben/fokozatszerzési eljárásban részt vevők és fiatal kutatók (PhD fokozat	30	fő

7

<p>A Nemzeti Laboratórium eredményeinek gazdasági, társadalmi, környezeti hasznosulását bemutató tanulmány</p>	<p>A projekt megvalósítási időszakában a Nemzeti Laboratórium által elért kutatás-fejlesztési eredmények gazdasági, társadalmi, környezeti hasznosulásának, hasznosítási lehetőségeinek bemutatása.</p> <p>Értékeli a Nemzeti Laboratórium működésének hatékonyságát, eredményességét, fejlesztendő pontjait, amelyekre egyben ajánlásokat is megfogalmaz.</p>	<p>1</p>	<p>db</p>
<p>Digitalizációs technológia-transzfer tevékenységbe bevont kkv-k száma</p>	<p>A Nemzeti Laboratórium digitalizációt érintő tevékenységének elvégzésébe bevont, illetve az eredmények hasznosítása vonatkozásában együttműködő kkv-k száma, valamint a Nemzeti Laboratórium által létrehozott digitalizációs tudás megosztására, technológia-transzferjére irányuló</p>	<p>15</p>	<p>db</p>

	<p>eseményeken részt vett kkv-k száma.</p>		
<p>Elindított hazai és nemzetközi szellemi jogvédelmi bejegyzések, valamint szerzői jogi védelem alá tartozó szoftverek száma</p>	<p>A Kedvezményezett által a projekt megvalósítási ideje alatt bejelentett hazai és nemzetközi iparjogvédelmi oltalmak (szabadalom, használati mintaoltalom, formatervezési mintaoltalom, növényfajta-oltalom, védjegy) száma, valamint kifejlesztett, szerzői jogi védelem alá tartozó szoftverek száma.</p>	<p>6</p>	<p>db</p>
<p>Hazai partnerekkel fenntartott együttműködések száma</p>	<p>A projekt megvalósítási ideje alatt hazai partnerekkel (egyetemek, kutatóintézetek, vállalkozások stb.) kialakított, illetve fenntartott együttműködések (például megállapodások, alvállalkozói szerződések, hasznosítási szerződések, spin-off létrehozására irányuló együttműködések, közös KFI projekt megvalósítása, stb.)</p>	<p>16</p>	<p>db</p>

A PROJEKT MONITORING MUTATÓI

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

Mutató megnevezése	Mértékegység	Cél dátuma	Cél változás	Célösszváltozás	Cél kumulált
HET relevanciával bíró kutatási tématerületen Nemzeti Laboratóriumok megalapítása	Darab	2022.02.28.	1	1	1
A kutatási és innovációs berendezések névleges értéke	millió Ft	2026.02.28.	750	750	750
Benyújtott szabadalmi bejelentések	Darab	2026.02.28.	5	5	5
Kutatást végző szervezetekkel együttműködő vállalkozások	Darab	2026.02.28.	15	15	15
Támogatott kutatási létesítményekben dolgozó kutatók-férfi	FTE	2026.02.28.	20	20	20

Támogatott kutatási lé- tesítményekben dolgozó kutatók-nő	FTE	2026.02.28.	20	20	20
Vállalkozáson belüli in- novációs tevékenységet folytató kkv-k	Darab	2026.02.28.	1	1	1

6. melléklet

BIZTOSÍTÉKOKRA VONATKOZÓ NYILATKOZATOK, SZERZŐDÉSEK, MEGÁLLAPODÁSOK

Támogatási kérelem azonosító: **RRF-2.3.1-21-2022-00015**

Kedvezményezett: **Természettudományi Kutatóközpont**

Az RRF-2.3.1-21-2022-00015 azonosítójú projekt vonatkozásában jelen melléklet **nem releváns**.



KÖZBESZERZÉSI TERV

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

Támogatást igénylő neve	Beszerezéshez rendelt elnevezés	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)	Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)	Közbeszerzési eljárás típusa	Meghirdetés tervezett kezdete	Szerződés-kötés dátuma (terv)	Feltételes közbeszerzés
Eötvös Loránd Tudományegyetem	Laborműszerek beszerzése	Árubeszerzés	173 000 000	173 000 000	Uniós ért.határ - Nyílt (Kbt.2015)	2022.07.01.	2022.10.01.	Nem
Pécsi Tudományegyetem	PTE vegyszerbeszerzés a PharmaLab projekt megvalósításához kötődően	Árubeszerzés	99 388 972	99 388 972	Uniós ért.határ - Nyílt (Kbt.2015)	2022.05.15.		Nem
BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM	BME műszer beszerzés PharmaLab projekt megvalósításához kötődően	Árubeszerzés	269 698 459	269 698 459		2022.06.30.		

2

Természettudományi Kutatóközpont	TTK vegyszerbeszerzés a PharmaLab projekt megvalósításához kötődően	Árubeszerzés	481 580 338	481 580 338	481 580 338	Uniók ért.határ - Nyílt gyorsított (Kbt.2015)	2022.06.01.		
SZEGEDI BIOLÓGIAI KUTATÓKÖZPONT	SZBK vegyszerbeszerzés a PharmaLab projekt megvalósításához kötődően	Árubeszerzés	174 015 749	174 015 749	174 015 749	Uniók ért.határ - Nyílt (Kbt.2011)	2022.12.31.		
Természettudományi Kutatóközpont	Laborműszerek beszerzése	Árubeszerzés	135 004 904	135 004 904	135 004 904	Uniók ért.határ - Nyílt gyorsított (Kbt.2015)	2022.06.01.		
Pécsi Tudományegyetem	Komplett klinikai vizsgálat megvalósítása PTE PharmaLab projektjéhez kötődően	Szolgáltatás	138 000 000	138 000 000	138 000 000	Uniók ért.határ - Nyílt (Kbt.2015)	2023.05.21.		Nem

A PROJEKT MEGVALÓSÍTÁS HELYSZÍNEI

Támogatási kérelem azonosító: RRF-2.3.1-21-2022-00015

Kedvezményezett: Természettudományi Kutatóközpont

Főhelyszín	Irányítószám m	Település	Utca házszám
Igen	1117	Budapest	Magyar tudósok krt. 2
Nem	1111	Budapest	Műgyetem rkp. 3
Nem	1117	Budapest	Pázmány Péter sétány 1/a
Nem	1083	Budapest	Szigony utca 43
Nem	7673	Kővágószőlős	Hrsz: 505/2
Nem	7624	Pécs	Ifjúság útja 20
Nem	7624	Pécs	Ifjúság útja 6
Nem	7624	Pécs	Rákóczi út 2
Nem	7624	Pécs	Szántó Kovács János u. 1/b

Nem	7624	Pécs	Szigeti utca 12
Nem	6726	Szeged	Temesvári krt. 62

5

KONZORCIUMI EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS Támogatásban részesített projekt megvalósítására

1. Preambulum

A Nemzeti Gyógyszerkutató és Fejlesztés Laboratórium Konzorcium (a továbbiakban Konzorcium) a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv RRF-2.3.1-21 kódszámú, Nemzeti Laboratórium létrehozása, komplex fejlesztése tárgyú felhívására RRF-2.3.1-21-2022-00015 azonosító számon regisztrált támogatási kérelmet nyújtott be, amelyet a Miniszterelnökség RRF Terv Végrehajtásáért és Fejlesztéspolitikai Jogi Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkárság Nemzeti Hatóság (a továbbiakban: Támogató) a 2022. április 13-án kelt, 1 KT-2022-900-1 1-00000069/0000012 iktatószámú támogatási döntés szerint támogatásban részesített.

A projekt címe: Nemzeti Gyógyszerkutató és Fejlesztés Laboratórium létrehozása (a továbbiakban: Projekt), melynek megvalósítására a Támogató támogatási szerződést köt a Konzorciummal.

A Projekt megvalósítására a Konzorcium tagjai az alábbi konzorciumi együttműködési megállapodást (a továbbiakban Megállapodás) kötik:

2. Szerződő felek

A Konzorcium tagjai (a továbbiakban együtt Tagok):

Szervezet neve:	Természettudományi Kutatóközpont
Postacím:	1519 Budapest, Pf. 286.
Székhely:	1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	329497
Adószám:	15329499-2-43
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Buday László főigazgató

Számlavezető pénzintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10032000-00281241-00000000

Szervezet neve:	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Postacím:	1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Székhely:	1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.
Azonosító szám (törzs- szám/cégjegyzékszám):	308791
Adószám:	15308799-4-43
Aláíráásra jogosult képviselője:	Dr. Czigány Tibor, rektor; Kotán Attila, kancellár
Számlavezető pénzintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10032000-01425279-00000000

Szervezet neve:	Eötvös Loránd Tudományegyetem
Postacím:	1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C.
Székhely:	1053 Budapest, Egyetem tér 1-3.
Azonosító szám (törzs- szám/cégjegyzékszám):	308746
Adószám:	15308744-2-41
Aláíráásra jogosult képviselője:	Dr. Borhy László rektor és Dr. Scheuer Gyula kancellár együttesen
Számlavezető pénzintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10032000-01426201-00000000

Szervezet neve:	Pécsi Tudományegyetem
-----------------	-----------------------

Postacím:	7602 Pécs, Pf. 219.
Székhely:	7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	F158544
Adószám:	19308681-2-02
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Miseta Attila rektor, Decsi István kancellár
Számlavezető pénzüintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10024003-00282716-01020104

Szervezet neve:	Szegedi Biológiai Kutatóközpont
Postacím:	6726 Szeged, Temesvári körút 62.
Székhely:	6726 Szeged, Temesvári körút 62.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	300564
Adószám:	15300564-2-06
Aláírássra jogosult képviselője:	Dr. Nagy Ferenc István főigazgató
Számlavezető pénzüintézet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	10028007-01739022-00000000

Szervezet neve:	Kísérleti és Orvostudományi Kutatóintézet
Postacím:	1450 Budapest Pf. 67.
Székhely:	1083 Budapest, Szigony u. 43.
Azonosító szám (törzsszám/cégjegyzékszám):	300520

Adószám:	15300526-2-42
Aláírásra jogosult képviselője:	Dr. Nusser Zoltán József igazgató
Számlavezető pénzüzet neve:	Magyar Államkincstár
Számlaszám:	IBAN: HU46 1003 2000 0171 6447 0607 0032

A Tagok maguk közül a Természettudományi Kutatóközpont tagot választották a Konzorcium vezetőjévé (a továbbiakban: Konzorciumvezető). A Konzorciumvezető személyét a Tagok jelen Megállapodással megerősítik.

2/A. Konzorciumvezető: A Konzorciumvezető a Projekt megvalósítása, valamint a Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése érdekében a Nemzeti Laboratórium szakmai vezetőjén keresztül koordinálja a Konzorcium működését.

Nemzeti Laboratórium szakmai vezetője: A Tagok rögzítik és elfogadják, hogy a Nemzeti Laboratórium szakmai vezetője **Keserű György Miklós** (email:keseru.gyorgy@ttk.hu telefon: 20-3190986, a továbbiakban: **Szakmai vezető**), aki a Konzorciumvezető munkavállalója és aki felügyeli a Tagok által kijelölt **projektért felelős munkavállalók** tevékenységét (a Pályázati felhívás Műszaki szakmai elvárások (2.2 k) pont). A Konzorciumvezetőt a Megállapodás teljesítésével összefüggő operatív feladatok vonatkozásában a Szakmai vezető jogosult képviselni, mely képviselési jog azonban nem terjed ki kötelezettségvállalásra, szerződéskötésre, illetve a Megállapodás hatályával kapcsolatos jognyilatkozat megtételére.

Projektért felelős munkavállaló: A Tagoknál kötelezően kijelölt azon munkavállaló, aki a Projekt megvalósulásához kapcsolódó szakmai feladatokat, tevékenységet az adott tagnál elsődlegesen koordinálja és a Szakmai vezetővel a kapcsolatot tartja. A Konzorciumvezetőnél a projektért felelős munkavállaló a Szakmai vezető.

3. A Tagok jogai és kötelezettségei

3.1. A Megállapodás aláírásával a Tagok kijelentik, hogy a Támogató által a Konzorciumvezető részére megküldött támogatási szerződés tervezet rendelkezéseit és annak mellékleteit, illetve az Általános Szerződési Feltételek rendelkezéseit ismerik, azt magukra nézve kötelezőnek ismerik el, továbbá tudomásul veszik, hogy az abban foglalt kötelezettségek minden Tagra nézve kötelező érvényűek. Tagok kijelentik, hogy Pályázati felhívás („Nemzeti

Laboratóriumok létrehozása, komplex fejlesztése” RRF-2.3.1-21) tartalmát ismerik és magukra nézve kötelezőnek elfogadják.

A Tagok a Megállapodás aláírásával a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:11. §-a és 6:15. §-a alapján meghatalmazzák a Konzorciumvezetőt, hogy a támogatási szerződést, és annak esetleges módosításait, valamint a kifizetési kérelem részeként benyújtandó dokumentumokat nevükben és helyettük benyújtja. A Tagok nevére szóló benyújtandó dokumentumokat a Tagok kötelesek megfelelően aláírni, illetve a jogszabályban meghatározott esetekben záradékolni.

Az előzőekben nem szereplő egyéb nyilatkozatok megtétele előtt a Konzorciumvezető biztosítja, hogy a Tagok a nyilatkozat tartalmát megismerjék és elfogadják olyan időben, hogy a nyilatkozatot a Támogató jogszabályban meghatározott határidőben megkapja.

Amennyiben a támogatási szerződés módosítását eredményező, a Magyarország Helyreállítási és Ellenállóképességi Terve végrehajtásának alapvető szabályairól és felelős intézményeiről szóló 413/2021. (VII.13) Kormányrendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 47. §-a szerinti körülmény merül fel, a Tagok kötelesek azt a Konzorciumvezetőnek jelezni, illetve egyeztetni egymással a módosítás kérelmezését megelőzően. A Konzorciumvezető köteles biztosítani, hogy a Tagok a Támogató által küldött támogatási szerződés módosításának tervezetét előzetesen elfogadják.

A támogatási szerződésben rögzített kötelezettségek a Projekt szintjén értendők.

A Konzorciumvezető a Megállapodás aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a támogatási szerződés másolatát és annak esetleges módosításait a támogatási szerződés mindkét fél által aláírt példányának kézhezvételét követő 5 munkanapon belül megküldi a Tagoknak.

3.2. A Tagok a Projekt megvalósítása során kötelesek együttműködni, egymás, a jelen Megállapodásban, illetve a támogatási kérelemben vállalt kötelezettségeinek teljesítését elősegíteni, a teljesítéshez szükséges információt megadni.

A Tagok a Megállapodás aláírásával rögzítik, hogy a minden tag maga felelős a nála kijelölt *projektért felelős munkavállaló* magatartásával, tevékenységével, esetleges késedelmével, mulasztásával, illetve a Szakmai vezető kérésének nem teljesítésével összefüggően bekövetkező esetleges károkért.

A Konzorciumvezető kötelezi magát arra, hogy a Támogatónak, és a Projekt megvalósításának ellenőrzésére jogszabály és a támogatási szerződés alapján jogosult szervezeteknek a Projekt megvalósításával kapcsolatos bármilyen közléséről a Tagokat tájékoztatja.

A Tagok haladéktalanul kötelesek tájékoztatni a Konzorciumvezetőt, ha a Projekt keretében általuk vállalt tevékenység megvalósítása akadályba ütközik, meghiúsul, vagy késedelmet szenved, illetve bármely olyan körülményről, amely a Projekt megvalósítását befolyásolja. Tagok haladéktalan tájékoztatásnak tekintik azt az esetet, ha valamely tag, jelen pontban rögzített tájékoztatási kötelezettségének, az akadály felmerüléséről történő tudomásszerzéstől számított 5 napon belül eleget tesz.

A költségvetést érintő változások bejelentését, valamint az azt alátámasztó dokumentációt a tagonként meghatározott támogatási összegre vonatkozóan a Tag maga készíti el a Korm. rendelet szerinti elektronikus alkalmazások segítségével, és továbbítja a Konzorciumvezetőnek, aki – szükség esetén – a projektszintű dokumentumokon átvezeti a változást és benyújtja a Támogatónak, mellékelve a Tag által elkészített dokumentációt.

A Tagok közötti költségátelosztás a Korm. rendelet 47. §-ában, a támogatási szerződés módosítására vonatkozó előírások szerint kezdeményezhető.

Amennyiben a Támogató a Projekttel kapcsolatban tájékoztatást kér a Konzorciumvezetőtől, a Konzorciumvezető felhívására a Tagok kötelesek a Projekt keretében általuk vállalt tevékenységről a megfelelő információt olyan határidőben megadni, hogy a Konzorciumvezető a Támogató által megszabott határidőben a kért tájékoztatást megadhassa. A Tagok a jelen pontban rögzített kötelezettségük megszegése esetén a szerződésszegéssel okozott kárfelelősség szabályai szerint felelnek.

3.3. A Projekt megvalósítása érdekében a Tagok az alábbi tevékenységek megvalósítását vállalják, a Projektben foglalt tevékenységekkel, megvalósítási szakaszokkal, műszaki, szakmai tartalommal, illetve költségvetéssel összhangban:

	Tag neve	Tevékenység	A tevékenységre jutó elszámolható költség összege	A tevékenységre jutó támogatás összege
1.	TTK	A Megalapozó dokumentumban rögzített feladatok teljesítése	2 095 000 000 Ft	2 095 000 000 Ft

2.	BME	A Megalapozó dokumentumban rögzített feladatok teljesítése	1 387 000 000 Ft	1 387 000 000 Ft
3.	ELTE	A Megalapozó dokumentumban rögzített feladatok teljesítése	805 000 000 Ft	805 000 000 Ft
4.	PTE	A Megalapozó dokumentumban rögzített feladatok teljesítése	630 000 000 Ft	630 000 000 Ft
5.	SZBK	A Megalapozó dokumentumban rögzített feladatok teljesítése	340 000 000 Ft	340 000 000 Ft
6.	KOKI	A Megalapozó dokumentumban rögzített feladatok teljesítése	193 000 000 Ft	193 000 000 Ft

A Tagok felelnek az általuk vállalt, jelen pontban részletezett feladatoknak az elvégzéséért.

3.4. Az egyes Tagok által a Projekt keretében elszámolható költség összegét, és az arra jutó támogatást a következő táblázat tartalmazza¹.

	Tag neve	Elszámolható költség	Támogatási összeg
1.	TTK	2 095 000 000 Ft	2 095 000 000 Ft
2.	BME	1 387 000 000 Ft	1 387 000 000 Ft
3.	ELTE	805 000 000 Ft	805 000 000 Ft
4.	PTE	630 000 000 Ft	630 000 000 Ft
5.	SZBK	340 000 000 Ft	340 000 000 Ft
6.	KOKI	193 000 000 Ft	193 000 000 Ft

¹ A monitoring és információs rendszerben tagi szinten rögzített adatoknak jelen táblázat tartalmával összhangban kell állniuk.



3.5. A Tagok a Projekt megvalósításához az alábbi önrészt adják, amely összesen a Projekt elszámolható költségének 0 %-át képezi, az alábbi megoszlásban²:

	Tag neve	Önrész formája	Önrész összege	Részesedése a projekt elszámolható költségéhez képest (%)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

3.6. A támogatás igényléséhez szükséges, a Projekt mérföldköveinek előrehaladásáról és eredményeiről szóló információkat is tartalmazó kifizetési igényléseket és a záró kifizetési igénylést a Konzorcium nevében a Konzorciumvezető állítja össze a monitoring és információs rendszerben, és azon keresztül küldi meg a Támogatónak.

A Tagok a Projekt keretében általuk vállalt tevékenységek előrehaladásáról, a kapcsolódó költségek elszámolásáról a támogatási szerződésben meghatározott projekt mérföldkövő elérését megelőző legalább 15 munkanappal kötelesek a szükséges információkat rögzíteni a monitoring és információs rendszerben, és kötelesek csatolni a Pénzügyi Elszámolhatósági Útmutató a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv keretében támogatott projektek pénzügyi lebonyolításához c. útmutatóban (a továbbiakban: Elszámolhatósági útmutató) előírt mellékleteket továbbá fentiekkel egyidőben erről Konzorciumvezetőt rövid úton, legalább a Konzorcium kapcsolattartója részére megküldésre kerülő elektronikus levélben tájékoztatni.

Projekt mérföldkövhöz nem kötött, technikai időközi kifizetési igénylést bármely Tag kezdeményezhet azokban az esetekben, amelyekben ezt az Elszámolhatósági útmutató lehetővé teszi. A Konzorciumvezető ezekben az esetekben is felelős a megfelelő Projekt szintű kifizetési kérelem összeállításáért és a Támogató részére történő megküldéséért.

A Tagok tudomásul veszik, hogy a kifizetési igényléshez tartozó, általuk benyújtott elszámoló bizonylatokra jutó, a Támogató által jóváhagyott támogatást a Támogató közvetlenül utalja a

² A monitoring és információs rendszerben tagi szinten rögzített adatoknak jelen táblázat tartalmával összhangban kell állniuk.

2. pontban megjelölt, és ez alapján a monitoring és információs rendszerben rögzített bankszámlákra.

A Támogató legfeljebb annak a támogatási mértéknek, illetve összegnek megfelelő támogatást utal a Tag részére, amelyet a felhívás, illetve a támogatásról szóló döntés az adott Tag vonatkozásában maximálisan meghatározott.

3.7. Amennyiben az esedékes támogatás folyósítását megelőző ellenőrzés alapján megállapítható, hogy a Tagoknak lejárt esedékességű, meg nem fizetett köztartozása van, a Támogató az adott Tagra jutó támogatás folyósítását felfüggeszti.

Amennyiben a Támogató szabálytalanság, vagy a támogatási szerződés megszegése miatt a már kifizetett támogatás visszafizetését rendeli el, a Tag köteles az általa okozott szabálytalanság vagy szerződésszegés miatt visszakövetelt összeget közvetlenül a Támogató részére visszafizetni, az erre irányuló felszólításában foglaltak szerint.

Ha nem állapítható meg, hogy a szabálytalanság elkövetésében vagy a támogatási szerződés megszegésében a Tagok milyen mértékben működtek közre, és a Tagok a visszafizetési kötelezettségüket a visszafizetési felszólításban meghatározott időpontig nem teljesítik, a támogató a követelése teljes összegét bármely a szabálytalanság elkövetésében bizonyítottan részt vevő Taggal szemben érvényesítheti.

3.8. A Korm. rendelet 51. §-a szerint, valamint az Elszámolhatósági útmutató alapján minden konzorciumi tagnak nyújtania kell biztosítékot, amennyiben az Korm. rendelet, valamint a Felhívás alapján biztosítéknyújtásra kötelezettnek minősül. A Korm. rendelet 86. §-a alapján projekt indító támogatás esetén biztosíték nyújtása nem szükséges.

A Tagok a biztosítéknyújtási kötelezettséget átvállalhatják.

A biztosítékokkal kapcsolatos nyilatkozatokat, szerződéseket stb. a Korm. rendeletben, az Elszámolhatósági útmutatóban és a támogatási szerződésben meghatározott időpontban kötelesek a Tagok a monitoring és információs rendszerben rögzíteni, illetve a szükséges dokumentumokat csatolni, azok a Konzorciumvezető általi projektszintű benyújtással kerülnek a Támogató részére megküldésre.

3.9. A Konzorciumra vonatkozó speciális szabályokat a Korm. rendelet 36. §-a tartalmazza.

A Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése a Konzorciumvezető kötelezettsége, amelyek az elmulasztásából eredő károkért a Támogató irányában a Konzorciumvezető tartozik felelősséggel.

A Konzorcium fenntartása és megfelelő működtetése körében a Konzorciumvezető a támogatási szerződésben meghatározott cél elérése érdekében összehangolja a Tagok tevékenységét és szervezi a konzorcium munkáját. Ez a rendelkezés nem érinti a Tagok jelen Megállapodás alapján vállalt kötelezettségeikért való egymással szemben fennálló felelősségét.

3.10. A Megállapodás aláírásával a Tagok kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Projekthez kapcsolható tevékenység tárgyában, mint a Nemzeti Laboratórium tagjaként harmadik felekkel (alvállalkozókkal) kötendő szerződésekről a Konzorciumvezetőt a szerződések megkötését követően a Projektirányító Testület negyedévente esedékes ülése előtt legfeljebb 15 nappal saját nyilvántartásuk megküldésével tájékoztatják elektronikus úton, a Konzorciumvezető **projektért felelős munkavállalója** részére megküldött emailben, a szerződő harmadik fél, a szerződés tárgya és összege megjelölésével. Felek rögzítik, hogy a Tagot nem terheli jelen bekezdésben rögzített tájékoztatási kötelezettség, amennyiben a hivatkozott harmadik féllel kötött szerződést az EPTK felületen rögzíti és az a Konzorciumvezető által megismerhetővé válik. Jelen bekezdésben vállalt tájékoztatási kötelezettség teljesítése alapján a Konzorciumvezető a Projekthez kapcsolódóan kötött szerződésekről nyilvántartást vezet a Pályázati felhívás műszaki-szakmai eredményeinek kimutathatósága (Felhívás 48. oldal 6.2. pont: *A projekt megvalósítási ideje alatt hazai partnerekkel (egyetemek, kutatóintézetek, vállalkozások stb.) kialakított, illetve fenntartott együttműködések (például együttműködési megállapodások, alvállalkozói szerződések, hasznosítási szerződések, spin-off létrehozására irányuló együttműködések, közös KFI projekt megvalósítása, stb.)* érdekében.

A jelen pontban hivatkozott szerződésekben a szerződő Tag köteles rögzíteni, hogy a Nemzeti Laboratórium tagja.

A konzorcium valamely tagja által - a konzorcium nevében - kötött szerződésért a tagok felelőssége egyetemleges (Korm. rendelet 36. § (5) bekezdés).

4. Kapcsolattartás

4.1.A Tagok a Megállapodás, valamint a támogatási szerződés teljesítésének időtartamára **projektért felelős munkavállalókat** (a továbbiakban: kapcsolattartókat) jelölnék ki. A kapcsolattartó nevről, postacíméről, telefon és telefax-számáról, elektronikus levélcíméről a Tagok a jelen Megállapodás aláírását követően 5 (öt) munkanapon belül tájékoztatják a

Konzorciumvezetőt. A Konzorciumvezető a kapcsolattartók nevérol és elérhetőségéről listát készít és tájékoztatja a Tagokat.

- 4.2. A kijelölt kapcsolattartók negyedévente legalább egy alkalommal szóbeli egyeztetést tartanak, amelyen megvitatják a Projekt megvalósításának előrehaladásával kapcsolatos teendőket. A szóbeli egyeztetést a Konzorciumvezető kijelölt kapcsolattartója hívja össze. A szóbeli egyeztetésről emlékeztetőt kell készíteni, amelyet a Konzorciumvezető kijelölt kapcsolattartója az egyeztetést követő öt munkanapon belül megküld a Tagok kijelölt kapcsolattartója részére. Az emlékeztetőt a Támogató bármikor kérheti. Tagok a Megállapodás aláírásával hozzájárulnak ahhoz, hogy az egyeztetés, elektronikus hírközlő hálózat útján kerüljön lebonyolításra.

5. A Konzorcium képviselete

A Konzorciumot a Támogató felé a Konzorciumvezető, más, harmadik személyek felé a Tagok eltérő megállapodása hiányában a Konzorciumvezető képviseli. Jogszabály alapján ellenőrzésre jogosult szervek előtt a Tagot önállóan elsősorban a Tag törvényes képviselője képviseli. Az érintett tag az ellenőrzésről vagy bármilyen más, a Projekthez kapcsolódó hatósági cselekményről köteles a Konzorciumvezetőt előzetesen, a cselekményt megelőzően legalább 5 munkanappal értesíteni, akinek képviselője a Tag székhelyén vagy telephelyén lefolytatott helyszíni ellenőrzés során jelen lehet. Amennyiben a Projekttel kapcsolatban harmadik személyek bármely Tagtól tájékoztatást kérnek, a Tag köteles erről előzetesen, a tájékoztatás megadása előtt értesíteni a Konzorciumvezetőt.

A Megállapodás aláírásával a Tagok hozzájárulnak ahhoz, hogy törvényes képviselőjük, más személlyel, írásbeli meghatalmazás alapján képviseltesse magát. A meghatalmazott képviseleti jogosultságát eredeti meghatalmazással köteles igazolni.

6. A beszerzett eszközök és más dolgok tulajdonjoga, illetve egyéb jogok

A támogatás felhasználásával a projekt megvalósítása során beszerzett, illetve létrejövő dolgok és egyéb jogok feletti rendelkezés az alábbiak szerint kerül meghatározásra³:

6.1. Tagok kijelentik, hogy a jelen Megállapodás által nem szabályozott kérdéseket későbbiekben külön szerződésben rendezik.

6.2. A Tagok megtartják mindazon tárgyi eszközök tulajdonjogát, amelyek a Projekt megkezdésekor a tulajdonukban állnak, és amelyeket a Projekt megvalósítása érdekében használnak. A Tagok – amennyiben írásban másként nem rendelkeznek – külön-külön szerzik meg azoknak a tárgyi eszközöknek a tulajdonjogát is, amelyeket a Projekt megvalósítása során saját forrásaikból, és/vagy a külön-külön felvett támogatás terhére szereznek be. A konkrét kutatási együttműködést megvalósító Tagok a Megállapodás időtartamára – amennyiben ez a Projekt keretében végzendő kutatási-fejlesztési tevékenység ellátáshoz szükséges – ingyenesen használati jogot engednek a tárgyi eszköz használatát igénylő tevékenységet végző többi Tagnak a Projekt megvalósításához szükséges tárgyi eszközökre, amely használati jogot a fenntartási időszak végéig akkor is fenn kell tartani, ha a tulajdonos Tag konzorciumi tagsága megszűnik. A használati jog engedéséről, és különösen annak terjedelméről, módjáról, időbeli és személyi hatályáról esetenként külön, írásba foglalt megállapodást kell kötni. A külön megállapodás hatályba lépése a használat megkezdésének a feltétele.

6.3. A Tagok a szellemi tulajdonra vonatkozó, jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a szellemi tulajdonra vonatkozó saját szabályzatuk, valamint a hatályos jogszabályok szerint kötelesek eljárni. Ha a Tagok említett szabályzata eltér a jelen szerződésben foglaltaktól, a jelen szerződés teljesítése során a Tagok jelen szerződés rendelkezéseit kötelesek alkalmazni.

6.4. A Tagok az 1. mellékletben felsorolt, igazolhatóan a Projekttől függetlenül, valamint azt megelőzően fejlesztett, fejlesztetett vagy megszerzett – a Projekt végrehajtásához vagy a projekt eredményeinek hasznosításához szükséges – szellemi tulajdonjogaikat Mögöttes Szellemi Tulajdonnak tekintik, amellyel kapcsolatban rendelkezési jogukat fenntartják. Tagok a saját Mögöttes Szellemi Tulajdonukkal kapcsolatos eljárások, illetve fenntartásuk kapcsán a költségeket maguk viselik. Tagok a Mögöttes Szellemi Tulajdon azonosításakor feltüntetik, ha azoknak a hasznosítását vagy felhasználását harmadik személyek jogai (pl. részesedés, licencia) akadályozhatják, és felelnek azért, hogy a Projekt során végzett tevékenységük harmadik személyek jogait ne sértsék. Ha valamely Tag a Projekt végrehajtása során azonosít olyan további szellemi tulajdoni elemeket, amelyek a Mögöttes Szellemi Tulajdon körébe

³ Itt részletezni kell a tulajdonjogokat, a használati jogokat, és egyéb esetleges másjogokat. A dolgokat és jogokat a támogatási kérelemben szereplő részletezettséggel elegendő megadni.

tartoznak, azt a jelen megállapodás 1. mellékletében foglalt listában – annak módosításával – fel kell tüntetni.

6.5. A Tagok a Mögöttes Szellemi Tulajdonukhoz – abban a mértékben, amennyiben az a Projekt végrehajtásához szükséges vagy a Projekt céljának eléréséhez célszerű – a Projekt, illetve a fenntartási időszak időtartamára a többi Tag részére külön szerződéssel ingyenes, nem kizárólagos, nem átruházható és allicenciába nem adható hasznosítási és felhasználási jogot adhatnak azzal, hogy az így létrehozott szellemi alkotáshoz fűződő jogosultságok, illetve az abból származó bevételek megosztásáról is rendelkezni kell. A Tagok a többi Tag Mögöttes Szellemi Tulajdonát a Projekt eredményeinek üzleti célú hasznosítása vagy továbbfejlesztése érdekében csak előzetesen külön írásba foglalt, észszerű és tisztességes piaci feltételeket tartalmazó hasznosítási vagy felhasználási szerződés alapján hasznosíthatják.

6.6. Ha valamely Tag a Projekt keretében végzett önálló kutatás eredményeként egymaga fejleszt ki vagy hoz létre szellemi alkotást, az erre vonatkozó szellemi tulajdonjogok (a létrehozattal keletkező jogi védelem vagy az oltalmi igény) kizárólag ezt a Tagot illetik meg.

6.7. A Tagok között a jelen Megállapodás szerinti kutatási együttműködésük során közösen létrehozott szellemi alkotásaik kapcsán az ezekre vonatkozó szellemi tulajdonjogok elsődlegesen az e Tagok között előzetesen megkötendő megállapodás szerint oszlanak meg. Ilyen megállapodás hiányában a jogosultságok a szellemi alkotáshoz való dokumentált alkotói hozzájárulásuk (a Tagok által ténylegesen végzett kutató-fejlesztői munka egymáshoz viszonyított mennyisége, illetve a szellemi alkotás létrehozatalában játszott szerepe, valamint a felhasznált Mögöttes Szellemi Tulajdon mértéke és annak jogosultja) arányában illetik meg a Tagot. Ha a részesedési hányad kérdésében kétség merül fel, a Tagok az erre a célra létrehozott, a kapcsolattartókból álló eseti bizottságban egyhangúlag döntenek a jogosultsági arányokról. Vita esetén az eseti bizottság a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala mellett működő Iparjogvédelmi Szakértői Testület véleménye alapján határozza meg a Jogosult Tagokat és részesedési hányadaikat. A Szakértői Testület eljárásának költségét az a Tag köteles fedezni, aki az eljárást kezdeményezi.

6.8. Ha a 6.7. ponttal összhangban, a Tagok együttesen hoznak létre szellemi alkotást, a jogosult Tagok vállalják, hogy haladéktalanul, legkésőbb az adott jogvédelmi eljárás megindítása vagy bármely tervezett hasznosítási, felhasználási, használati cselekmény kezdete előtt külön írásbeli megállapodásban rendelkeznek többek között:

- a. a jogosult Tagok részesedési hányadáról, illetve – ha az a Projekt végrehajtása, illetve a Projekt eredményeinek hasznosítása szempontjából célszerű és ez az alkalmazandó jogszabályok alapján lehetséges – annak visszerhes átruházásáról az egyik Tagra;

- b. a szellemi alkotás védelmének formájáról és arról, hogy indokolt-e iparjogvédelmi, önkéntes műnyilvántartásba vételi vagy egyéb jogvédelmi eljárás indítása, valamint hogy milyen rendben születik majd döntés a további (elsősorban nemzetközi) oltalomszerzésről és az oltalom fenntartásáról;
- c. arról, hogy melyik Tag képviseli a jogosultakat az (ipar)jogvédelmi eljárásokban és milyen módon vonja be a többi jogosult Tagot az eljárás folyamán felmerülő kérdések eldöntésébe;
- d. az eljárási díjak és egyéb eljárási (pl. hivatásos képviselői) költségek és a fenntartási díjak megosztásáról;
- e. a hasznosítás, felhasználás, használat kérdésében, így különösen a hasznosítás, felhasználás, használat harmadik személy részére történő engedélyezésének feltételeiről;
- f. a megszerzett szellemi tulajdonjogok megsértése elleni fellépés rendjéről.

6.9. A szellemi alkotásokat létrehozó Tagok kötelesek a támogatott kutatási-fejlesztési tevékenység eredményeként keletkező szellemi alkotás létrehozásának tényéről, valamint közös szellemi alkotás esetén a rendelkezési hányadaikról a Konzorciumvezetőt írásban, a szellemi alkotás létrejöttétől számított 8 napon belül tájékoztatni.

6.10. A 6.7. pont szerint létrehozott közös szellemi alkotást bármelyik részesedési hányaddal rendelkező Tag egyedül is hasznosíthatja, felhasználhatja vagy használhatja, köteles azonban a többi jogosult Tagot előzetesen írásban tájékoztatni, valamint a többi jogosult Tagnak, részesedési hányaduk arányában, külön írásbeli megállapodás alapján megfelelő díjat fizetni a hasznosítással, felhasználással vagy használattal elért nettó árbevétel és a hasznosítás közvetlen és általános költségeinek figyelembevételével. Ettől a rendelkezéstől a Tagok a 6.8. pont szerinti megállapodásukban közös megegyezéssel eltérhetnek.

6.11. A Projekt eredményeképpen létrejött szellemi alkotásokat a Projekt folytatásának céljaira, illetve saját (harmadik személy igénybevételét nem igénylő) kutatási és oktatási célra – a Projekt befejezését követően is – bármelyik Tag hasznosíthatja vagy felhasználhatja, de a nyilvánosságra nem hozott eredmények kapcsán tekintettel kell lennie az iparjogvédelmi oltalomszerzéshez szükséges újdonság követelményére, továbbá a valamely tag üzleti titkát képező információk terjesztésének korlátaira. Ennek érdekében, mielőtt bármely Tag olyan tevékenységbe kezdene, amely a Projekt eredményeképpen létrejött - szellemi alkotás nyilvánosságra hozatalával vagy harmadik személyekkel való közlésével járna, a 6.14. bekezdésben foglaltakat megfelelően alkalmazni kell.

6.12. A Projekt eredményeképpen létrejött, más Tagot illető szellemi alkotásoknak a Projekt keretein kívül való, üzleti célú hasznosítására vagy felhasználására nézve – ideértve a Tagok



saját szellemi alkotásainak üzleti célú hasznosításához vagy felhasználásához szükséges, más Tagot illető szellemi tulajdon tárgyának hasznosítását vagy felhasználását is – a Tagok vállalják, hogy jóhiszemű tárgyalásokat folytatnak egymással a licencfeltételekben és a megfelelő ellentételezésben való megállapodás érdekében.

6.13. A Tagok kötelezik magukat arra, hogy kizárólag olyan személyek vesznek részt a Projekt teljesítésében és lehetnek a szellemi alkotások létrehozói, akik

- a) velük munkaviszonyban, vagy azzal egy tekintet alá eső jogviszonyban állnak, és akiknek ez a munkavégzésre irányuló jogviszonyukból folyó kötelessége, vagy
- b) akik a jelen szerződésben foglaltakat - különös tekintettel a 6. pontra - magukra nézve írásban kötelezőnek ismerik el, és a Projekt végrehajtása során létrejövő szellemi alkotásokhoz fűződő vagyoni jogokat az őket a Projektben foglalkoztató Tagra átruházzák, vagy – ha az átruházás jogszabály alapján nem lehetséges – az őket a Projektben foglalkoztató Tag számára a lehető legszélesebb körű (a teljes védelmi időre szóló, kizárólagos, átruházható, allicencbe adható, területi korlátozás nélküli) felhasználási engedélyt adnak.

6.14. Ha a Projekt alapján keletkező szellemi alkotást a Taggal fennálló olyan jogviszonyban hozták létre, amelynek alapján a szellemi alkotás szolgálati alkotásnak (vagy munkaviszonyban alkotott szerzői műnek) minősül, a munkáltató Tag köteles a szellemi alkotásra vonatkozó igényét a jogszabályokban, illetve a szellemi tulajdon kezelésére vonatkozó szabályzatában rögzített módon és határidőn belül érvényesíteni (nyilatkozatot tenni arról, hogy az oltalomra igényt tart, illetve a munkaviszonyban alkotott szerzői művet átvenni) és az érintett alkotóval, valamint a szellemi alkotással összefüggésben a jogszabályokban, a Tag szellemi tulajdon kezelésre vonatkozó szabályzatában, valamint a jelen szerződésben előírtak szerint eljárni.

6.15. A 6.14. pont szerint a szerzői vagyoni jogok jogosultjának minősülő Tag vagy a szerzői műre felhasználási jogot szerzett Tag a Projekt valamely eredményének nyilvánosságra hozatalával járó publikációt – így különösen, de nem kizárólag tudományos cikket, tanulmányt, prezentációt – kizárólag az adott kutatási területen érintett Tagokkal való előzetes egyeztetést követően jelentetheti meg (publikálási engedély). Az egyeztetés során a szerző és/vagy a Tag a megjelentetést megelőzően (iparjogvédelmi oltalomra alkalmas szellemi alkotás esetében a bejelentést megelőzően) írásban, elektronikus formában köteles – a kapcsolattartójukon keresztül – elküldeni a publikálni tervezett mű közlésre szánt végleges változatát az érintett Tagoknak és a Konzorciumvezetőnek. Az érintett Tagnak és a Konzorciumvezetőnek a megküldés napjától számított 10 (tíz) munkanap áll rendelkezésére a mű tervezetének kézhezvételét követően, hogy az engedélyezésre benyújtott publikációt áttekintse, és eldöntse,

hogya nyilvánosságra hozatal eredményezhet-e a publikálni tervezett művel érintett szellemi alkotás tekintetében az iparjogvédelmi oltalomszerzést kizáró újdonságrontást vagy az érintett Tag illetve a Konzorciumvezető üzleti titkainak, illetve egyéb érdekének sérelmét. Az érintett Tag vagy a Konzorciumvezető a megadott határidőn belül elküldi a publikálni tervezett mű megküldője számára a módosítási javaslatait, amelyet az köteles figyelembe venni. Ha az érintett Tag illetve a Konzorciumvezető a rendelkezésére álló határidőn belül nem válaszol, a publikálási engedélyt megadottnak kell tekinteni. Ha a publikáció nyilvánosságra hozható tartalma kapcsán vita merül fel, az érintett Tagok az erre a célra létrehozott, a kapcsolattartókból álló eseti bizottságban egyhangúlag döntenek a publikáció engedélyezésének feltételeiről azzal, hogy a Konzorciumvezető hozzájárulása nélkül publikálásra nem kerülhet sor. A publikálási engedélyt az érintett Tag csak megfelelő írásbeli indokolás mellett tagadhatja meg azzal, hogy a Konzorciumvezetőt indokolási kötelezettség nem terheli. A publikáció engedélyzése esetén – a szerző nevének megfelelő feltüntetése mellett – fel kell tüntetni szolgálati mű/teljesítmény esetén a vagyoni jogok, nem szolgálati mű/teljesítmény esetében a kizárólagos felhasználási jogok jogosultját is és azt a tény, hogy a Tag a Nemzeti Laboratóriumok Program résztvevője.

6.16. Tagok megállapodnak, hogy a Projekt végrehajtása során végzett kutatás-fejlesztés eredményeként keletkezett adatok, információk és szellemi alkotások publikáción kívüli bármilyen nyilvánosságra hozatalát megelőzően a 6.15. pontban rögzített szabályok és a titoktartási rendelkezések szerint kötelesek eljárni.

6.17. A Tagok kötelezettséget vállalnak arra, hogy Projekttel kapcsolatos nyilvános és sajtómegjelenéseiről, publikációiról (tudományos, ismeretterjesztő, promóciós stb) a Konzorciumvezetőt a Projektirányító Testület negyedévente esedékes ülése előtt legfeljebb 15 nappal saját nyilvántartásuk megküldésével tájékoztatják és a Tagok saját elnevezése mellett a „Nemzeti Gyógyszerkutatási és Fejlesztési Laboratórium” elnevezést affiliációként feltüntetik, valamint a támogatás forrását a projektszám (RRF-2.3.1-21-2022-00015) feltüntetésével megjelölik.

6.18. A Konzorciumból kiváló Tag köteles a kilépésig, kizárásig általa, vagy részvételével elért eredményeket teljeskörűen és tételesen a Konzorciumvezető részére átadni és az általa önállóan, vagy valamely más Taggal közösen létrehozott szellemi alkotásokhoz fűződő, a konzorciumi tagságát elvesztő Tagot megillető jogok vonatkozásában a jogszabályok által lehetővé tett legszélesebb terjedelmű (így különösen kizárólagos, harmadik személynek átengedhető, a digitális többszörözésre és az átdolgozásra is kiterjedő) felhasználási, használati / hasznosítási jogokat biztosítani, illetve amennyiben jogszabály lehetővé teszi, külön szerződés keretében átruházni a feladatait átvevő tag(ok) (ilyenek hiányában a Konzorciumnak az adott eredmény, szellemi alkotás létrehozatalában közreműködő Tagjai

részére. Az ilyen szellemi alkotások hasznosítása az új jogosult(ak) kizárólagos jogosultsága, szabad mérlegelésük alapján hozhatnak erről döntést. A felhasználási jog, illetve átruházás ellenértékeként a kilépő Tag – amennyiben kilépésének indoka méltányolható – díjazást igényelhet az alkotás üzleti hasznosításából ténylegesen befolyó bevételekből. A bevételek felosztásakor először az új jogosultaknak a kilépés következményeinek orvoslásával, valamint a szellemi alkotás oltalmazásával, hasznosításával összefüggő költségeit, a máshonnan meg nem térült igazolt önköltségét és a hasznosítási tevékenységükkel létrehozott értéktöbbletet kell megtéríteni. A kilépő Tagot megillető ezen díjazás minden bevételrészből a költségek levonása után a szellemi alkotás létrehozatalához való alkotó hozzájárulása 70%-ának megfelelő rész. A díjazás összességében legfeljebb a szellemi alkotás létrehozására fordított önköltsége erejéig terjedhet. A díjazást az átvevő Tagok részére járó bevételhányadból kell az átruházás arányában biztosítani.

7. A tagság megszűnése, a tagok körének változása

7.1. A Tag jelen Megállapodás aláírásával megerősíti, hogy a Projekt megvalósításában részt kíván venni, a Projektet a támogatási kérelemben meghatározott módon megvalósítja, annak megvalósítása során fokozottan együttműködik a többi Taggal és a Konzorciumból csak abban az esetben lép ki, ha a támogatási szerződésben és a jelen Megállapodásban vállalt kötelezettségeinek teljesítésére a jelen Megállapodás aláírását követően, neki fel nem róható okból beállott körülmény folytán nem képes.

7.2. Tagok cseréje - ide értve a támogatási kérelmet benyújtó Konzorciumvezető személyét is -, új konzorciumi tag bevonása, konzorciumi tag kilépése akkor engedélyezhető, ha

- a) nem változik a Projekt alapvető célja, és az továbbra is megfelel a felhívás céljának
- b) a tagcsere, illetve a tagok számának bővülése esetén az új tag is megfelel a felhívásban meghatározott valamennyi feltételnek és benyújtásra kerülnek a projektgazdák számára előírt dokumentumok,
- c) a konzorciumvezető kilépési szándéka esetén a kilépést megelőzően a konzorciumvezetői pozíció átadása megtörténik,
- d) a tag kilépése esetén nem változik a Konzorciumnak a projektjavaslat benyújtására vonatkozó jogosultsága - ideértve a Konzorciumvezetőre vonatkozó feltételeknek való

megfelelést is -, kivéve, ha az új kedvezményezett jogszabályon alapuló kötelező jogutódlás következtében lép be a támogatási jogviszonyba,

e) a tag kilépése esetén a tag igazolja, hogy a támogatási szerződésben és a Megállapodásban vállalt kötelezettségeinek teljesítésére a Megállapodás aláírását követően, neki fel nem róható okból beállott körülmény folytán nem képes,

f) kizárás esetén a Konzorciumvezető igazolja, hogy a tag tevékenysége, működése a projekt megvalósítását pénzügyi, illetve szakmai szempontból veszélyezteti,

g) a tagcsere nélküli új tag bevonása indokolt.

7.3. A Konzorciumvezető felmondással a Konzorciumból kizárja azt a Tagot, akinek tevékenysége, működése a Projekt megvalósítását akár pénzügyi, akár szakmai szempontból veszélyezteti.

A felmondási jog gyakorlása előtt a Konzorciumvezető köteles kikérni a Tagok véleményét. Az erről született írásos, Tagok által aláírt emlékeztetőt köteles megküldeni a Támogatónak.

7.4. Valamely Tag kilépése, kizárása vagy jogutód nélküli megszűnése nem eredményezi a jelen Megállapodás és a Konzorcium megszűnését, kivéve, ha ennek következtében a Tagok a támogatási szerződésben és a jelen Megállapodásban vállalt kötelezettségeik teljesítésére nem képesek, és emiatt a támogatási szerződéstől elállnak.

7.5. Ha a kilépő vagy jogutód nélkül megszűnő Tag által vállalt kötelezettségeket a megmaradó Tagok nem tudják teljesíteni, új Tag bevonásáról határozhatnak. A belépő Tag csak olyan szervezet, illetve személy lehet, amely, illetve aki megfelel a felhívásban foglalt követelményeknek.

7.6. A Tag, kilépése, illetve kizárása esetén köteles egyeztetést kezdeményezni a Konzorciumvezetővel a Projekt céljának elérése érdekében. A Konzorciumból kiváló Tag köteles a Konzorciumvezetőnek a kiválás időpontját megelőzően a rábízott anyagi eszközökkel és a Projekt kapcsán felmerült költségekkel hiánytalanul, tételesen írásban elszámolni, valamint az általa elvégzett tevékenységről és az elvállalt, de kiválásáig el nem végzett tevékenységekről beszámolni. Köteles továbbá a – a Megállapodás keretében esetlegesen – használatába kapott vagyontárgyat a Konzorciumvezetőnek haladéktalanul, ellenszolgáltatás nélkül visszaszolgáltatni. Az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyet a Konzorciumvezető, a kilépő Tag és az átvétellel érintett Tag ír alá.

A kilépő Tagot a kiválást követően is, a támogatási szerződés megszűnéséig terheli a támogatási szerződésben meghatározott dokumentum-megőrzési kötelezettség, ellenőrzés-

tűrési kötelezettség, a kiválás időpontjáig megvalósult tevékenységekkel és benyújtott dokumentumokkal kapcsolatos szabálytalanságokért való helytállás.

A kilépő Tag tulajdonába került, támogatásból vásárolt vagyont a maradó tagok írásbeli megállapodása alapján Tag tulajdonába kell adni, illetve, ha ez nem lehetséges, vagy a Tagok ezt nem kívánják, a megmaradó Tagok ingyenes használatába kell adni. Ha az ingyenes használatba adás nem valósulhat meg, akkor a fejlesztés során létrejött vagyonra jutó támogatást a kilépő tag köteles visszafizetni a támogatási szerződésben visszafizetésre meghatározottak szerint a Támogató részére.

7.7. Ha a 7.1 - 7.6. pontban foglalt jogok gyakorlása a jelen Megállapodás módosítását igényli, ahhoz a Támogató hozzájárulása szükséges. A hozzájárulást a támogatási szerződés kedvezményezett általi módosítására előírt szabályok szerint kell kérelmezni a Támogatótól.

8. A Megállapodás megszűnése és módosítása

8.1. Jelen Megállapodás a támogatási szerződés elválaszthatatlan részét képezi, és osztja annak jogi sorsát. Ennek értelmében a támogatási szerződés megszűnése jelen Megállapodás megszűnését vonja maga után.

8.2. Jelen Megállapodás megszűnik, ha a Tagok száma a felhívásban megadott minimális tagszám alá, illetve egyre csökken.

8.3. A Megállapodás Támogató által meghatározott kötelező tartalma csak írásban módosítható, melyhez a Támogató hozzájárulása szükséges. A hozzájárulást a Korm. rendelet 47. §-ában meghatározottak szerint kell kérelmezni a Támogatótól.

A Tagok adataiban bekövetkezett változások, így különösen székhely, bankszámlaszám, stb., nem igénylik a Megállapodás módosítását. Az adatok változásáról a Tagok haladéktalanul értesítik a Konzorciumvezetőt. A Konzorciumvezető ezekről a változásokról értesíti a monitoring és információs rendszeren keresztül a Támogatót, a Korm. rendelet 47. §-ának szabályai szerint.

8.4. A jogviszonyra és a Projekt megvalósítási kötelezettségére tekintettel a Tagok a felmondás jogát a jelen megállapodásban kifejezetten szabályozott eseteken túl kizárják.

9. A Tagok egyéb megállapodásai⁴

9.1. A Tagok kijelentik, hogy a Projekthez kapcsolódó valamennyi nem közismert vagy a Projekt körébe sorolható gazdasági tevékenységet végző más személyek számára nem könnyen hozzáférhető tény, tájékoztatást, egyéb adatot és az azokból készült összeállítást, valamint a Projekt keretében létrejövő valamennyi szellemi alkotást (továbbiakban: Bizalmas Információk) – tekintettel arra, hogy ezek illetéktelenek által történő megszerzése, hasznosítása, másokkal való közlése vagy nyilvánosságra hozatala a Tagok jogos pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekeit sértené vagy veszélyeztetné – annak jogszerű és a jelen szerződéssel összhangban álló nyilvánosságra hozataláig üzleti titoknak tekintik.

9.2. A Tagok kötelezettséget vállalnak arra, hogy a másik Félől kapott Bizalmas Információk megismerésének lehetőségét kizárólag azon titoktartásra kötelezett megbízható munkavállalóik, megbízottjaik, illetve egyéb személyek részére biztosítják, akiknek az esetleges későbbi együttműködés lehetőségeinek felmérése céljából szükséges tudomással bírnak e Bizalmas Információkról. A Felek arról is kötelesek gondoskodni, hogy a Project tervezése és megvalósítása érdekében igénybe vett tanácsadóikkal, jogi képviselőikkel és más, megbízott közreműködőikkel, akik Bizalmas Információkhoz férnek hozzá, olyan megállapodást kötnek, amely kötelezi azokat a jelen megállapodásban foglalt titoktartási rendelkezések betartására. A Felek az említett megbízott közreműködők titoktartásáért a másik Fél irányában felelősséggel tartoznak.

9.3. A Tagok megállapodnak, hogy a másik Tagot nem terheli a jelen Megállapodás szerinti titoktartási kötelezettség az alábbi Bizalmas Információk tekintetében:

- a) amely közismert, vagy utóbb nem az átvevő Fél felróható tevékenysége vagy mulasztása miatt válik közismertté; vagy
- b) amelyet az átvevő Fél jelen Szerződés hatályba lépésének napja előtt már ismert vagy az a birtokában volt; vagy
- c) amely olyan harmadik személytől jutott jogszerűen az átvevő Fél tudomására, akít az adott féllel szemben titoktartási kötelezettség nem terhelt; vagy
- d) amelyet az átvevő Fél saját maga önállóan (a Bizalmas Információ felhasználása nélkül) dolgozott ki, vagy az ő nevében önállóan dolgoztak ki; vagy

⁴ A Tagok a minta által nem szabályozott kérdéseket is rendezhetnek, ezek azonban nem lehetnek ellentétesek az 1-8. pontokban foglaltakkal, illetve az 1-8. pontok nem törölhetők. Ha ilyen nincs, a „nem releváns” szöveg jelenítendő meg.

e) azon információk, melyek közléséhez az átadó Fél érvényesen, írásban, előzetesen hozzájárult;

9.4. Az olyan Bizalmas Információ, aminek a közlését hatósági vagy bírósági vagy választottbírósi eljárásban kérik vagy kötelezővé teszik, vagy egyébként azt jogszabály kötelezően előírja, közölhető a hatósággal, vagy bírósági vagy választottbírósi eljárásban, azzal a feltétellel, hogy

a) ilyen kérelem vagy rendelkezés kézhezvételekor az átvevő Fél köteles haladéktalanul értesíteni az Átadó Felet a függőben levő közlésről, hogy be lehessen szerezni a megfelelő anyagi jogi és eljárásjogi biztosítékokat, vagy más megfelelő jogvédelmi eszközöket, és

b) ha a biztosítékok nem állnak rendelkezésre, akkor az átvevő Fél a Bizalmas Információnak csak azon minimális részét közölheti, amit a jog szerint köteles közölni.

9.5. Tagok megállapodnak abban, hogy együttműködésük időtartama alatt, illetve annak bármilyen okból történő megszűnése után is időbeli korlátozás nélkül bizalmasan kezelik mindazokat az adatokat, információkat, amelyeket közvetve vagy közvetlenül egymás számára átadtak, vagy amelyekről az együttműködés során tudomást szerzetek.

9.6. A Tagok kötelesek az üzleti titok megtartására és a megfelelő intézkedések megtételére annak titokban maradása érdekében, továbbá vállalják, hogy az üzleti titkot nem hozzák nyilvánosságra, illetéktelen személyekkel nem közlik, illetve intézkedéseket tesznek, hogy arról illetéktelen személyek ne szerezhessenek tudomást.

9.7. A Tagok a jelen szerződés aláírásával tudomásul veszik és magukra nézve kifejezetten és kötelező jelleggel elfogadják, hogy a 9.1-9.6. pontban foglalt kötelezettségek megszegése esetén érvényesíthetők velük szemben az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény szerinti jogkövetkezmények.

9.8. Szerződő Felek, mint önálló adatkezelők rögzítik, hogy a másik Fél kapcsolattartójának nevét, postacímét, telefon és telefax számát, e-mail címét, munkakörére és beosztására, tisztségére vonatkozó személyes adatát kizárólag a szerződés előkészítése, megkötése, esetleges módosítása, megszüntetése, a jelen szerződésből valamint a Támogatási Szerződésből eredő jogok gyakorlása és kötelezettségek teljesítése, az ennek körébe eső kapcsolattartás és a kapcsolattartó azonosítása céljából, a mindenkor hatályos adatvédelmi előírásokkal összhangban kezelik.

9.9. Felek kölesönösen kijelentik, hogy saját kapcsolattartójuk adatainak átadására megfelelő joggal rendelkezik, a másik Fél szerződésben rögzített kapcsolattartói adatait

a kapcsolattartó kapcsolattartási jogának megszűnéséig, de legfeljebb az adott szerződésre, dokumentumra irányadó őrzési ideig kezelik.

10. Záró rendelkezések

10.1. Jelen Megállapodás ~~2~~ oldalon és ~~3~~ db eredeti példányban készült. A Megállapodás a támogatási szerződés elválaszthatatlan részét képezi.


10.2. A jelen Megállapodás hatályba lépésének napja megegyezik a Tagok közül az utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Konzorciumvezető a Megállapodás hatályba lépését követően a Megállapodást megküldi a Támogató részére.

10.3. Jelen Megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar jogszabályok rendelkezései az irányadók.

10.4. A Tagok képviselőiben aláíró személyek kijelentik és cégkivonatukkal, valamint aláírási címpéldányaikkal igazolják, hogy a jelen Megállapodás 2. pontjában feltüntetettek szerint jogosultak a Tag képviselőire, továbbá ennek alapján a jelen Megállapodás megkötésére és aláírására. Aláíró képviselők kijelentik továbbá, hogy a testületi szerveik részéről a jelen Megállapodás megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkeznek, tulajdonosaik a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek semminemű olyan jogosultsága nincs, mely a Tag részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a jelen Megállapodás megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.

A Tagok a Megállapodást átolvasták, és közös értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

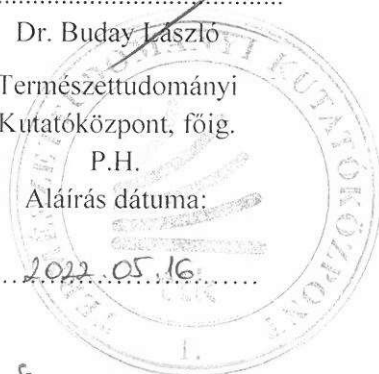
Konzorcium vezetője


.....
Dr. Buday László

Természettudományi
Kutatóközpont, főig.
P.H.

Aláírás dátuma:

.....
2022.05.16
.....




Rózsahegy
Fikner Anna
2022.05.16.

Konzorciumi tag



Dr. Czigány Tibor

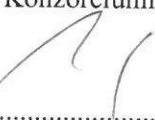
BME, rektor



Aláírás dátuma:

2022.05.16.....

Konzorciumi tag



Kotán Attila

BME, kancellár



Aláírás dátuma:

2022.05.16.....



Konzorciumi tag

Konzorciumi tag









Dr. Borhy László

Dr. Scheuer Gyula

ELTE, rektor 

ELTE, kancellár 

P.H.

P.H.


Aláírás dátuma:

Aláírás dátuma:

..... 2022.05.16

..... 2022.05.16

Konzorciumi tag


Dr. Miseta Attila


PTE, rektor



Aláírás dátuma:

2022.05.16

Konzorciumi tag


Decsi István

PTE, kancellár



Aláírás dátuma:

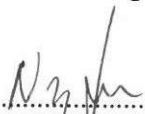
2022.05.16


Dr. Enyedi Ágnes Regina

JOGI ELLENŐRZÉS



Konzorciumi tag


.....
Dr. Nagy Ferenc István
Szegedi Biológiai
Kutatóközpont, főig.



Aláírás dátuma:

.....
2022. 05. 13.....

Konzorciumi tag



Dr. Nusser Zoltán József

Kísérleti és Orvostudományi
Kutatóintézet igazgatója



Aláírás dátuma:

...2022.05.16.....