



AGRÁRMINISZTERIUM

BIODIVERZITÁS- ÉS GÉNMEGŐRZÉSI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: BGMF/411-10/2022

Ügyintéző: Virág Ágota

Tel.: 06-1/795-3075

E-mail: agota.virag@am.gov.hu

Tárgy: Géntechnológiával módosított szervezetek 2. biztonsági elszigetelési szintű zárt rendszerben történő felhasználásának engedélyezése az Országos Onkológiai Intézet részére

H A T Á R O Z A T

Az Országos Onkológiai Intézet (1122 Budapest, Ráth György utca 7-9., törzskönyvi azonosító szám (PIR): 309765, a továbbiakban: Kérelmező) ügyében, géntechnológiával módosított szervezetek 2. biztonsági elszigetelési osztályba sorolt zárt rendszerben történő felhasználását – a Géntechnológiai Eljárásokat Véleményező Bizottság (a továbbiakban: Bizottság) GA-2022-14. számú véleményének, valamint az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (a továbbiakban: egészségügyi szakhatóság) OGYÉI/29238-2/2022. számú szakhatósági állásfoglalásának figyelembevételével – a vonatkozó jogszabályokban, valamint a kérelemben foglaltak, betartása mellett

e n g e d é l y e z e m .

Jelen engedély 2032. június 10. napjáig érvényes.

Géntechnológiával módosított szervezetek zárt rendszerű felhasználása az Országos Onkológiai Intézet **BGMF/410-8/2022.** ügyiratszámú határozattal engedélyezett 2. biztonsági elszigetelési szintű géntechnológiai módosítást végző létesítmény helyiségeiben engedélyezett.

Zárt rendszerben az alábbi szervezetek géntechnológiai módosítása és felhasználása engedélyezett:

Plazmidok: pET28a; pMAL-c6T; pLV -sgRNA(BsmBI)-WT Cas9-PuroR; pLV-EF1a-WT Cas9-Flag-P2A-BlastR; pLV(tet) WT Cas9-BlastR; pLV-sgRNA(BsmBI)-PuroR; pMD2.G és psPAX2; pSBbi-PUR; pCMV(CAT)T7-SB100; pcDNA3.1(+)-N-HA; pLVX-EF1alpha-IRES-PuroR; pD441; pD441b; pD441f; pABC2; pABC2b; pABC2f; pGL4.15; pGL4.27; pGL4.32; pGL4.47; pGL4.73; pTRAF; pRRL-EF1; pCas-guide(pCAS9 (pCAS- Amp-target sequence-sgRNA-CAS9; EF1a-GFP-P2-puro; pEGFP-bLBD; pEGFP-bHING; pEGFP-aLBD; pEGFP-aHING; pEGFP-aDNA; pEGFP-aSTR; pEGFP-bDNA; pEGFP-bSTR; pDS-bLBD; pDS-bHING; pDS-aLBD; pDS-aHING; pDS-bDNA; pDS-bSTR; pDS-aDNA; pDS-aSTR; pTRC-GR-aLBD; pTRC-GR-aHING; pTRC-GR-aSTR; pTRC-GR-bLBD; pTRC-GR-bHING; pTRC-GR-bSTR; pTRC-GR-bDNA; MHC-Pro-MHC-Pro-263; MHC-Pro-MHC-Pro-470; MHC-Pro-MHC-Pro-644; MHC-Pro-MHC-Pro-

791; MHC-Pro-MHC-Pro-955; MHC-Pro-MHC-Pro-1101; MHC-Pro-MHC-Pro-1284/Nrul; MHC-Pro-MHC-Pro-1284/Srfl; MHC-Pro-MHC-Pro-pS2-Enhancer; MHC-Pro-MHC-Pro-pS2-Control; MHC-Pro-pNFkB-SEAP; MHC-Pro-pHSE-SEAP; MHC-Pro-pTAL-SEAP; MHC-Pro-pMYC-SEAP; MHC-Pro-pGRE-SEAP; MHC-Pro-pSRE-SEAP; MHC-Pro-pNFAT-SEAP; MHC-Pro-pS2-Ap1; MHC-Pro-pS2-Ap1-18; MHC-Pro-pGRE-TAL-SEAP; MHC-Pro-pERE-TAL-SEAP; MHC-Pro-pERE-Prom; MHC-Pro-pGRE-Prom; MHC-Pro-pGRE-d2-EGFP; MHC-Pro-pTA-SEAP; MHC-Pro-pTRE-TA-SEAP; MHC-Pro-pRARE-TA-SEAP; MHC-Pro-pTAL-d2-SEAP; MHC-Pro-pTAL-d2-EGFP; MHC-Pro-pTAL-LUC; MHC-Pro-pGRE-LUC; MHC-Pro-pSRE-LUC; MHC-Pro-pE2-F-LUC; MHC-Pro-pERE-TA-SEAP; MHC-Pro-pcDNA-ERE-TA; MHC-Pro-pCRE-d2-EGFP; MHC-Pro-pAP1-LUC; MHC-Pro-pEGFR-NUC; MHC-Pro-pEyFR-ACTIN; MHC-Pro-pEGFR-C1; MHC-Pro-pEGFR-C2; MHC-Pro-pEGFR-C3; MHC-Pro-pDS-RED-C1; MHC-Pro-pDS-RED-C2; MHC-Pro-pDS-RED-N1; pGL3-pGL3-Basic; pGL3-pGL3-Promoter; pGL3-pGL3-Control; pGL4-pGL4.14-LUC2-HYG; pRL-pRL-TK; pcDNA-pcDNA-GrB_3.1; pcDNA-pcDNA-GrA_3.1;

Mission shRNS rendszerek (Sigma Aldrich)

Célgének/Inzertek:

- **"Tioredoxin-fold" fehérjék:** Humán Tioredoxin 1 (TXN1; Trx1); Humán TXN2 (Trx2); Humán TXNDC17 (TRP14); Humán TXNL1 (TRP32); TXNDC3; TXNDC6; TXNDC8; TXNDC9;
- **Glutation peroxidáz családba tartozó fehérjék:** Humán Glutation peroxidáz 1 (GPX1); Humán GPX2; Humán GPX3; Humán GPX4;
- **Glutaredoxin:** GLRX2 (glutaredoxin)
- **Nukleoredoxin:** NXN (nucleoredoxin)
- **Redox aktív reduktázok:** Humán TXNRD1 (TrxR1); Humán TXNRD2 (TrxR2)
- **Laboratóriumi munkához szükséges rekombináns enzim:** ULP1
- **Transzszulfurációs enzimek:** Humán CBS (Cbs); Humán CTH (Cth); Humán MPST (Mpst); Humán CARS2 (Cars2); Humán CDO1 (Cdo1); Humán ETHE1; Humán GCLM és GCLC; Humán GSS; Humán CSAD; Humán GOT1; Humán TST; Humán SUOX; Humán SQR; Humán xCT, SLC7A11; Sars-Cov2 3Clpro;
- **Metalloproteinek:** Hemoglobin (Hb); Mioglobulin (Mb); Neuroglobin (Ngb); Citokróom c (CC); Citokróom c oxidáz (CcO); Mieloperoxidáz (MPO); Kataláz; Eozinofil peroxidáz (EPO); Laktoperoxidáz (LPO); Triptofán 2,3-deoxigenáz (TDO2); Endoteliális Nitrogén-oxid szintáz (eNOS); Indukálható Nitrogén-oxid szintáz (iNOS); Neuronális Nitrogén-oxid szintáz (nNOS); Szuperoxid-dizmutáz SOD1; Szuperoxid-dizmutáz SOD2; Szuperoxid-dizmutáz SOD3; Szulfitoxidáz (SUOX); Aldehid oxidáz (AO); Xantin-dehidrogenáz (XDH) - xantin-oxidáz(XO); Karboanhidráz II;
- **Hipoxia-kapcsolt gének:** Hypoxia inducible factor 1, alpha subunit (HIF1A) humán; Hypoxia inducible factor 1, alpha subunit (HIF1a) (egér); Hypoxia inducible factor 2, alpha subunit (HIF-2A), EPAS-1, humán; Hypoxia inducible factor 2, alpha subunit (EPAS-1), egér; Ras homolog family member A (RhoA); Rac family small GTPase 1 (Rac1); Cell division cycle 42 (Cdc42); Melanocortin 1 receptor (MC1R); Autotaxin receptor (ENPP2); KRAS protooncogene, GTPase (KRAS); ATP binding cassette

subfamily B member 1 (ABCB1); ATP binding cassette subfamily G member 2 (ABCG2); ATP binding cassette subfamily C member 1 (ABCC1);

- **Fluoreszcens jelző fehérjék:** Green fluorescent protein (GFP); Red fluorescent protein (RFP);
- **Egyéb gének:** GR(NR3C1); survivin; malate dehydrogenase (MDH); CNN3; PI3KCA; APC; JAK1; TP53; NRAS; JAK2;

Escherichia coli törzsek: BL21(DE3)pLysS; BL21 (DE3); NEB Stable; NEBExpress; TOP10; DH5 α -T1R; NEB *Turbo*; C321 Δ A; JM109; ER2738;

Transzformált emlős sejtek:

- *Molekuláris Immunológia és Toxikológia Osztály:*

T3M4, BxPC3, AsPC1, Capan1, Colo-357, MiaPaca2, Panc-1, Su.86.86, A375, A549, HEK293, Cal51, Vero76, HCC1954, HCC1143, BT20, SKBR3, HeLa, Jurkat, MRC-5, IMR-90, A2058, NCI-H23, NCI-H1299, SK-MEL-28, T47D

- *Szelenofehérje Kutató Osztály:*

HeLa, HEK-293T, AGS, A549, A431, HCT116, HepG2, U2OS

- *Kísérletes Farmakológiai Osztály:*

4T1, 3-LL, 3-LL-HH, A2058, A2780, A375, A431, A549, ABS/3, AC44, B16, B16-F0, B16-F10, BCNY/RES, BxPc3, C26, C38, Cal27, CCRFCM, CFPAC-1, CMT93, CT-26, DU145, ECV304, EK VX, Fadu, H1650, H1792, H1975, H226, H295R, H358, HCC1143, HCC15, HCT-116, HCT-116-GFP, HCT-116-RFP, HeLa, HepG2, HH, HL-60, HN22, HS578T, HT1080, HT168, HT168-M1/9, HT168-M1/9shHIF, HT199, HT-29, HT-29shHIF, HT58, HTB-182, HuH7, HUVEC_TERT, IGR-OV8, Jurkat, K0M1, K562, KB-3-1, KSIMM, L-1210, L929, LCLC-103H, LNCaP, LOU-NH91, Lx2, M1/9, M24met, M2-7, MA2.1, MCF-7, MDA-MB435S, MDA-MB-231, MDA-MB-453, MDS-AL, Mel35/01, MES-SA, Messa-DX5, MeWoBMC-3, MF895.2, MOLT-4, MRC-5, MV-4-11, MXT, MYL/H2, NCI-H460, NIH-3T3, OVCAR-3, OVCAR-8, P-388, PANC-1, PC12, PC3, PCDNA, PE/CA-PJ15, PE/CA-PJ41, PFHR9, PLOX, PTK, S-180, SELS, SK-OV-3, SW-480, SW620, SW900, T2, THP-1, TIL1235, TT4, U87, U87MG, U87-MGvIII, W8LY, WiDR, WM35, WM983A, WM983B

- *Molekuláris Genetikai Osztály:*

PC12, NCI-H295R, CHO-K1, Caco-2, HEK-293, HEK-293T, HeLa, K-562, HL-60, MCF7, RC-4B/C, GH3, 786-O, MFM-223, MCF7/182R-6, Hs-578T, ZR-75-1, MDA-MB-231, T-47D

- *Pathogenetikai Osztály:*

COLO 205, COLO 320DM, SW620, HCT-15, HT-29, SW48, SW948, LS513, SW837, COLO-320-HSR, A2058, SK-MEL-2, COLO 829, HM CB, SH4, SK-MEL-3

Egér (*Mus musculus*) törzsek:

- *Nem immunszuprimált állatok:*
 - *FVB.Cg-Tg(CAG-EGFP)B5Nagy/J*
 - *B6.Cg-Rag2^{tm1.1Cgn}/J*
 - *B6.129X1-Mpo^{tm1Lus}/J*

- *Immunszuprimált állatok:*
 - *NOD.Cg-Prkdc^{scid} Il2rg^{tm1Wjl}/SzJ*

Az egészségügyi szakhatóság a géntechnológiai tevékenység engedélyezéséhez előírások nélkül hozzájárult.

A jelen határozatommal engedélyezett tevékenység ellenőrzése érdekében, véglegessé vált határozatom másolati példányait tájékoztatásul megküldöm a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdésében meghatározott hatóságoknak.

A döntés ellen fellebbezésnek helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A döntéssel szemben – jogsérelemre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Fővárosi Törvényszék előtt közigazgatási per kezdeményezhető. A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek kell címezni, azonban az Agrárminisztériumhoz kell benyújtani. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény alapján. *A keresetlevél benyújtására szolgáló űrlap elérhető az Agrárminisztérium központi e-ügyintézési portálján megtalálható elektronikus ügyintézési felületén, a https://magyarorszag.hu/szuf/fooldal#kereses_talalatok,amper címen.* Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a keresetlevélben azonnali jogvédelem kezdeményezhető. Ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye. A bíróság egyszerűsített perben bírálhatja el a pert, ha a felperes ezt a keresetlevélben kéri és az alperes a védiratban nem ellenzi. Az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 5. § (1) bekezdésének c) pontja alapján a Kérelmezőt személyes illetékmentesség illeti meg a bírósági eljárás során.

A Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése alól mentesül, egyéb eljárási költség nem merült fel.

I n d o k o l á s

A Kérelmező 2021. december 11. napján, hivatali kapun géntechnológiával módosított szervezet 2. biztonsági elszigetelési osztályba sorolt zárt rendszerben történő felhasználása tárgyában kérelmet nyújtott be az egészségügyi géntechnológiai hatóságként eljáró Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézethez (a továbbiakban: OGYÉI).

Az OGYÉI a kérelmet megvizsgálta és megállapította, hogy a kérelem elbírálására a hatályos jogszabályok alapján nem rendelkezik hatáskörrel, így a kérelmet az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17. §-ában foglaltak alapján, hivatali kapun, 2022. május 2. napján OGYÉI/79646-2/2022. iktatószámom megküldte a Hatóságom részére.

Az engedély iránti kérelmet a géntechnológiai tevékenységről szóló 1998. évi XXVII. törvény (a továbbiakban: Gtv.) 8. §-a, valamint a géntechnológiai tevékenység engedélyezési eljárási rendjéről, valamint az eljárás során az Európai Bizottsággal való kapcsolattartásról szóló 132/2004. (IV. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. §-a alapján megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a Kérelmező által benyújtott dokumentáció megfelel a jogszabályi előírásoknak.

Az engedélyezés iránti dokumentációt szakhatósági állásfoglalás céljából az egészségügyi szakhatóság részére BGMF/411-1/2022. ügyiratszámom 2022. május 6. napján, hivatali kapun, bizottsági véleményezés céljából a Bizottság részére BGMF/411-2/2022. ügyiratszámom 2022. május 6. napján megküldtem.

Tárgyi ügyben az egészségügyi szakhatóság OGYÉI/29238-2/2022. ügyiratszámú 2022. május 20. napján érkezett szakhatósági állásfoglalásában a kérelemben jelölt 2. biztonsági elszigetelési szintű géntechnológiai tevékenység engedélyezéséhez előírások nélkül hozzájárult. A szakhatósági állásfoglalás a tevékenység leírását követően indokolásában az alábbiakat állapította meg: *„A Kérelmező BSL2-es kategóriájú zárt rendszerű géntechnológiai tevékenység engedélyeztetését kéri. A tevékenységet kizárólagosan kutatási céllal tervezik. Az akceptor és donor szervezeteket, valamint a genetikai módosításokat leírták. A kutatási folyamatok során használni szándékozott plazmidokat, vektorokat, sejtvonalakat, mikroorganizmusokat megfelelő részletességgel bemutatták. A sejtekbe illetve az emlős szervezetbe eljuttatandó nukleinsavakat virális kapszidba (lentivírus) csomagolják, ezek a tevékenységek BSL1 vagy BSL2-es elszigetelést igényelnek. A módosított gének nem érintik a recipiens mikroorganizmus patogenitását, valamint a módosított sejtekben sem várható emberre vagy a környezetre veszélyes patogén transzformáció. A felhasználásra szánt sejtvonalak, a donor és akceptor szervezetek nem patogének, nem allérgének, nem toxikusak, humán egészségügyi kockázatuk jelentéktelen. A kísérletekhez szükséges mutáns/xanograft egerek humán egészségügyi kockázata nem tér el a vad típusú egerekétől. A tervezett tevékenységre az engedély kiadható.”*

A Bizottság 2022. május 19. napján arról tájékoztatta Hatóságomat, hogy a kérelem bizottsági véleményezése folyamatban van, azonban véleményének kialakítása érdekében tényállás tisztázása szükséges.

Hatóságom a tényállás tisztázása érdekében – rövid úton, 2022. május 19. napján elektronikusan küldött – a Bizottság kérése szerinti tartalommal BGMF/411-6/2022. iktatószámú levelében az alábbiakra szólította fel a Kérelmezőt:

- tisztázza, hogy a géntechnológiai tevékenységet végző osztályokon hogyan történik a genetikailag módosított szervezetek (baktériumtörzsek, sejtvonalak) biztonságos tárolása és a laboratóriumok közötti szállítás;

- tisztázza, hogy a hulladékkezelésnél – géntechnológiával módosított mikroorganizmusok inaktiválására a kézmosókból, zuhanyzókból, lefolyókból származó és egyéb hasonló elfolyó szennyvízben hipós kezelést, elpusztítást alkalmaznak – ilyen kezelést valóban végeznek-e és ha igen hogyan;
- ismertesse a felhasználandó kultúrák mennyiségénél az évenként felhasznált baktérium és emlős sejt kultúrák becsült mennyiségét;
- ismertesse az emlős sejtek (humán, egér) géntechnológiai módosításánál használt sejtek pontos jellemzését és kockázati besorolását; van-e köztük kockázatot hordozó géntechnológiailag módosított szervezet;
- nyújtsa be a plazmid-vektorokba beültetendő gének jellemzését és a létrehozott géntechnológiával módosított baktérium törzsek kockázati értékelését (környezeti és egészségi);
- nevezze meg az emlős sejtek genetikai módosítása esetében a célgéneket,
- ismertesse az elvégzett géntechnológiai módosítás természetét (géninaktiválás, expressziós szint változtatása, exogén gének kifejeztetése),
- ismertesse a létrehozott géntechnológiával módosított sejtek/stabil sejt vonalak kockázateértékelését, valamint
- értékelje, hogy a géntechnológiai módosítás következtében a sejtek rendelkeznek-e olyan tulajdonsággal, ami egészségügyi és/vagy környezeti kockázatot jelenthet.

A Kérelmező 2022. május 24. napján érkezett, fentiekre vonatkozó – BGMF/411-8/2022. számon iktatott – válaszát Hatóságom rövid úton továbbította a Bizottság felé.

A Bizottság az eredeti kérelmet és a Kérelmező megküldött válaszát 2022. május 26. napján elektronikus úton megtartott ülésén megtárgyalta, és az alábbiakat állapította meg GA-2022-14. számú véleményében: *„A Bizottság a kérelmet áttekintette, aminek az elbírálásához további információkra volt szüksége. Kérdéseket fogalmazott meg a kérelmező részére, melyeket az eljáró Hatóságon keresztül küldött meg a kérelmezőnek, illetve meghallgatás keretében tett fel. A válaszokat a Bizottság megvitatta és minden tekintetben kielégítőnek találta. Ennek alapján a Bizottság kiegészítő feltételek nélkül javasolja a hatóságnak a 2. biztonsági szintbe tartozó engedély megadását.”*

A géntechnológiával módosított szervezet 2. biztonsági elszigetelési osztályba sorolt zárt rendszerben történő felhasználására vonatkozó engedély tervezetét a Gtv. 9. § (4) bekezdése alapján Hatóságom 2022. június 16. napján az Agrárminisztérium honlapján közzétette, amelyre észrevétel nem érkezett.

Tekintettel arra, hogy a Kérelmező a jelen kérelemben szereplő géntechnológiával módosított szervezetek zárt rendszerű felhasználását a BGMF/410-8/2022. ügyiratszámú határozattal engedélyezett 2. biztonsági elszigetelési szintű géntechnológiai módosítást végző létesítményben tervezi végezni, ennek megfelelően jelen engedélyben meghatározott ideig, azaz 2032. június 10. napjáig érvényes.

Mindezek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az ügyintézési határidő a Gtv. 9. § (1) bekezdése alapján 130 nap.

A Kérelmező az Itv. 5. § (1) bekezdésének c) pontja, valamint a géntechnológiai tevékenység engedélyezéséért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 138/2004. (IX. 23.) FVM rendelet 7. §-ának b) pontja alapján mentesül az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése alól.

Határozatomat a Gtv. 3. § (1) bekezdése, 8. §-a, a 132/2004. (IV.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése d) pontja, 2-7. §-a, a géntechnológiai tevékenységre vonatkozó nyilvántartás és adatszolgáltatás rendjéről, valamint a géntechnológiai tevékenységhez szükséges engedély iránti kérelemhez csatolandó dokumentációról szóló 82/2003. (VII. 16.) FVM rendelet 1. §-a, a humán-egészségügy, humán gyógyszergyártás területén, és az emberi testtel közvetlenül érintkező vegyi anyagok esetében géntechnológiai tevékenység végzését engedélyező géntechnológiai hatóság, valamint a mezőgazdaság és az élelmiszeripar területén, illetve egyéb ipari célú felhasználás esetében géntechnológiai tevékenység végzését engedélyező eljárásban közreműködő géntechnológiai szakhatóság kijelöléséről szóló 14/2008. (IV. 17.) EüM rendelet 1. § (1) bekezdése, továbbá Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdésén, 114. § (1) bekezdésén, valamint 116. § (1) bekezdésén és (4) bekezdésének a) pontján, továbbá a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdésén, 13. § (1) bekezdésének b) pontján, 39. § (1)-(2) és (6) bekezdésein, 50. § (1) bekezdésén, 77. § (1)-(2) bekezdésén, 124. § (3) bekezdésén, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV törvény 3/A. §-án és 4. mellékletén alapul.

Hatáskörömet és illetékességemet a Gtv. 4. § (1) bekezdés b) pontja, a 132/2004. (IV.29.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése, valamint a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022 (V.24.) Korm. rendelet 54. §-ának 9. pontja alapozza meg.

Kiadmányozási jogom a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2010. évi XLIII. törvény 5. § (3) bekezdésének b) pontján, valamint az Agrárminisztérium Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 10/2019 (XII.30.) AM utasítás 1. mellékletének 87. § (1) bekezdésén és 2. függelékének 4.2.3. pont 3. alpont a) pontján alapul.

Budapest, 2022. július 18.

Dr. Nagy István agrárminiszter nevében és megbízásából:



A határozatot tértivevénnyel kapják:

1. Országos Onkológiai Intézet (1122 Budapest, Ráth György utca 7-9.);
2. Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (1051 Budapest, Zrínyi u. 3.) (hivatali kapun másolatban);
3. Géntechnológiai Eljárásokat Véleményező Bizottság Titkársága, Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, Kockázatkezelési Igazgatóság (1024 Budapest, Kitaibel Pál utca 4.) (elektronikusan másolatban);
4. Pest Megyei Kormányhivatal, Élelmiszerlánc- biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály (1135 Budapest, Lehel utca 43-47.) (másolatban);
5. Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.) (másolatban);
6. Irattár.