EOS: 21/A/US000/102

# ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

Szerződés száma: 78-12/D/2018/SZTE/13.

## I. A SZERZŐDÉST KÖTŐ FELEK

*egyrészről*

| | |
|---|---|
| **Név:** | **Szegedi Tudományegyetem** |
| Székhely: | HU-6720 Szeged, Dugonics tér 13. |
| Aláírásra jogosult képviselője: | Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár |
| Adószám: | 19308650-2-06 |
| Számlavezető pénzintézet neve: | Magyar Államkincstár |
| Számlaszám: | 10028007-00282802-00000000, mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő) |

*másrészről*

| | |
|---|---|
| **Név:** | **Kvalitex Kft.** |
| Székhely: | 1136 Budapest, Pannónia u. 11. VII. em. 704. |
| Adószám: | 10870880-2-41 |
| Cégjegyzékszám: | 01-09-266682 |
| Képviseli: | Dr. Tétényi Pál ügyvezető |
| Pénzforgalmi számla száma: | 12010374-00148205-00100009 |
| Pénzforgalmi szolgáltató: | Raiffeisen Bank Rt. |

a továbbiakban: Eladó1,

a továbbiakban: Fél, illetve együttesen: Felek. Ahol a szerződés a továbbiakban „Eladót" említ, azt valamennyi szerződött eladóra vonatkoztatva kell értelmezni.

## II. PREAMBULUM

II.1. A Vevő, mint Ajánlatkérő ***„Vegyszerek, reagensek, fogyóanyagok és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése dinamikus beszerzési rendszer keretében a Szegedi Tudományegyetem részére" tárgyú*** a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvényben (a továbbiakban: Kbt.), a Második Része alapján, dinamikus beszerzési rendszert állított fel, amelynek előzményeként uniós eljárásrendben, meghívásos közbeszerzési eljárás részvételi szakászát folytatta le, és kötött ennek eredményeként megállapodást az érvényes részvételi jelentkezést benyújtókkal. A dinamikus beszerzési rendszer felállítását követően **„Vegyszerek, reagensek, fogyóanyagok és laboratóriumi fogyóeszközök beszerzése dinamikus beszerzési rendszer keretében a Szegedi Tudományegyetem részére – XVII. ajánlattételi szakasz, GINOP-2.3.2-15-2016-00034 projekt**, a dinamikus beszerzés rendszer ajánlattéli szakaszára vonatkozó, a Kbt. 107. §-ában meghatározott feltételek szerint közbeszerzési eljárást folytatott fel, amely közbeszerzési eljárásban a nyertes ajánlattevő Eladó lett. Jelen Adásvételi Keretszerződés (továbbiakban Szerződés) megkötésére a Kbt. 131. §-a szerint, a fenti közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül sor. Vevő rögzíti, hogy legfeljebb a Szerződés tárgyát képező tételek (részek) számával megegyező számú Eladóval köt szerződést, de tételenként csak 1 db, az adott tételre legkedvezőbb ajánlatot benyújtó Eladóval, a **Vegyszerek, reagensek, fogyóeszközök és laboreszközök beszerzése 407 tételre**

termékkategóriákon belül **36.rész; 64. rész; 129. rész; 132. rész; 136. rész; 138. rész; 140. rész; 141. rész; 142. rész; 143. rész; 144. rész; 145. rész; 162. rész; 163. rész; 166. rész; 167. rész; 168. rész; 169. rész; 170. rész; 171. rész; 172. rész; 173. rész; 176. rész; 177. rész; 199. rész; 206. rész** tételek/részek, amelyek vonatkozásában az Eladó nyertesként szerepel a jelen Szerződés **1.** számú mellékletkében kerül meghatározásra.

II.2. Felek a Szerződést a közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a Szerződés mellékletét alkotják-e.

II.3. Szerződő Felek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a Szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a Szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

## III. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

III.1. A szerződés tárgya a Vevő Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban és a Szerződés 1. számú mellékletét képező ártáblázatban részletesen meghatározott minőségű, közbeszerzési tárgya szerinti vegyszerek/laboreszközök/táptalajok beszerzése (továbbiakban: Áru) a Szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása). Felek rögzítik, hogy Vevő a konkrét beszerzés tárgyát az egyedi Beszerzési Megrendelés (a továbbiakban: Megrendelés) Eladó részére történő megküldésével veszi igénybe. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, használt (vagy akár felújított) Áru nem szállítható.

III.2. A Szerződés tárgya szerinti Áru részletes leírását a Szerződés 1. számú mellékletét képező ártáblázat tartalmazza, az Árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a közbeszerzési dokumentumok műszaki leírásában és az 1. számú mellékletben foglaltaknak, valamint az Eladó ajánlatában rögzített leírásnak, jellemzőknek és hatályos minőségi bizonyítványoknak.

## IV. VÉTELÁR

IV.1. Szerződésszerű teljesítés esetén, a kiadásra kerülő Beszerzési megrendelés(ek) alapján, a Vevő köteles az Áru átvételére, a **megrendelésre kerülő valamennyi Árut beleértve legfeljebb az 1. mellékletben meghatározott keretmennyiség erejéig,** a Megrendelésben foglalt vételár Eladó részére történő megfizetésére, amely megegyezik az 1. számú mellékletben meghatározott, jelen szerződés III.1. pontjában körülírt Áru vételárával.

**Vevő a megrendelésre kerülő valamennyi Áru tekintetében az 1. számú mellékletében meghatározott mennyiségi eltérés lehetőségét figyelembe véve[1] vállal lehívási kötelezettséget a szerződés időtartama alatt.**

A kifizetés a Szerződés hatálya alatti ténylegesen megrendelt és átvett vegyszer/laboreszközök és mennyiségek alapján történik a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos egységárak alapján A részletes fizetési feltételeket a Szerződés V. fejezete tartalmazza.

IV.2. A Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos vételár tartalmazza a Szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget,

[1] A közbeszerzési eljárásban közölt ártáblázat H oszlopa szerint.

a behozatallal, forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget, a Kbt. 8. § (2) bekezdése szerinti költségeket teljes mértékben, amelyeket az Eladó viseli, kivéve azokat a költségeket, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.

IV.3. A Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos vételár összege végleges, a Szerződés tartamára rögzített ellenérték, a Szerződés hatálya alatt nem emelhető (ide nem értve az ÁFA mérték jogszabályi változásából eredő esetleges változásokat), és amely tartalmaz valamennyi, a Szerződés tárgyával (Szerződés III. fejezet) és teljesítésével összefüggő díjat és költséget. Az Eladó a Megrendelésben meghatározott vételáron felül többletdíjat nem követelhet. Az Eladó a hibás teljesítésért járó azon szavatossági jog esetén, amikor a hiba jellege a díj hibával arányos mértékének leszállítását indokolja köteles a Megrendelés vételárának csökkentésére.

## V. FIZETÉSI FELTÉTELEK

V.1. Vevő köteles a Megrendelésben megjelölt vételár Eladó részére történő megfizetésére. A Vevő a Szerződés 1. számú melléklete szerinti vételárat a Szerződés VI.4. pontja szerinti és az 1. számú mellékletben rögzített teljesítési helyen való igazolt – a hiba és hiánymentes – teljesítést követően elégíti ki a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül. A kifizetés pénzneme magyar forint (HUF), a kifizetés átutalással történik. Vevő előleget és részszámlázási lehetőséget nem biztosít.

V.2. A Megrendelés szerinti vételár alapjául a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott árak szolgálnak a megrendelt tételek/termékek mennyiségének függvényében. A számlázás a Szerződés hatálya alatti ténylegesen megrendelt és átvett termék féleségek és mennyiségek alapján történik a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott egységárak alapján, az ott meghatározott keretmennyiség mértékéig.

V.3. Eladó leszállított Megrendelésenként jogosult számla benyújtására a Vevői teljesítésigazolás kézhezvételét követően. Az Eladó és a Vevő jelen beszerzésre vonatkozóan – a jelenleg hatályban lévő 2007. évi CXXVII. törvény az általános forgalmi adóról 164.§ foglaltaknak megfelelően – megállapodnak arról, hogy, ha Eladó a teljesítés napján egyidejűleg vagy az adott naptári hónapban ugyanannak Vevőnek több, számlakibocsátásra jogalapot teremtő ügyletet teljesít, számlakibocsátási kötelezettségéről úgy is gondoskodhat, hogy azokról egy számlát, vagyis gyűjtőszámlát bocsát ki.

V.4. Számlázási cím: Szegedi Tudományegyetem, 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím: Szegedi Tudományegyetem 6720 Szeged, Dugonics tér 13. Kardos József pénzügyi vezető

Nem a fent megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.

V.5. A Szerződés ellenértéke a **GINOP-2.3.2-15-2016-00034** azonosítószámú, „**Neurodegeneratív és immunológiai kórképek molekuláris biológiai alapjai: terápiás kísérletek kinureninekkel**" elnevezésű projektből kerül a Vevő által megfizetésre, a támogatás intenzitása: 100,000000% mértékű és a finanszírozás módja: utófinanszírozás. V.6. Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladó visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Vevő és Eladó egyeztetni köteles.

V.7. Vevő a vételárat Eladó **Raiffeisen Bank Rt.** banknál vezetett **12010374-00148205-00100009** számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

V.8. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155 § szerinti késedelmi kamat érvényesítésére jogosult.

V.9. Vevőnek a Szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a Szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

V.10. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján kifejezetten vállalja, hogy

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az Vevőt haladéktalanul értesíti.

V.11. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

V.12. Az ellenérték megfizetésére a Ptk., a Kbt., az Art., a 2011. évi CXCV. törvény, a 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései irányadóak.

## VI. SZERZŐDÉS HATÁLYA

VI.1. Felek rögzítik, hogy a Szerződés annak mindkét Fél általi aláírása napján jön létre és lép hatályba.

VI.2. A Szerződés időtartama: A Szerződés határozott időtartamra jön létre, végteljesítési határideje: 2021. szeptember 28. Vevő az egyedi beszerzési megrendeléseket a szerződés időtartama alatt küldi meg Eladó részére, de az egyedi megrendelés teljesítési időtartama túlnyúlhat a keretszerződés időtartamán.

VI.3. Amennyiben a Szerződés IV.1. pontjában rögzített keretmennyiség a Szerződés VI.2. pontja szerinti időtartam előtt kimerül, úgy a szerződés a keretmennyiség kimerülésével megszűnik.

VI. 4. Vevő fenntartja a jogot arra, hogy éljen a szerződés időtartamának meghosszabbítási lehetőségével a Kbt. 141. § (4) bekezdése szerint abban az esetben, ha a tervezett projektzárás (2021. szeptember 28.) meghosszabbításra kerül és a szerződés szerinti mennyiségek az eredeti időpontig nem kerülnek lehívásra, azonban azok beszerzését a kutatási folyamatok a projektzárás meghosszabbított időszakában indokolttá teszik.

## VII. TELJESÍTÉS, ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

VII.1. A Felek a Szerződés hatálya alatt szállítandó Áru tárgyának pontos megjelölését, mennyiségét, kiszerelését, ellenértékét, szállítási címét, és valamennyi egyéb releváns adatot a Megrendelésben jelölnek meg. Eladó a jelen szerződés aláírásával az 1. számú mellékletben elvárt szállítási határidő mellett az Áru szerződésszerű teljesítését vállalja. A Vevő a Megrendelés megküldésével (ide értendő az elektronikus út is) értesíti az Eladót az egyedi

beszerzési igényeiről. Eladó köteles a Vevő értesítését követően 1 (egy) munkanapon belül írásban (ide értendő az elektronikus út is) tájékoztatni a Vevőt az egyedi megrendelés tárgyának a megküldött Megrendelésben foglaltak szerinti teljesíthetőségéről, illetve részletes indokolással ellátva arról, ha a Megrendelésben foglaltak szerint nem tudja szállítani a megrendelésben foglalt termékeket.

VII.2. Amennyiben Eladó a Vevő Megrendelésében foglaltaknak nem tud maradéktalanul eleget tenni, az eltérést és az esetleges új javaslatot a Megrendelésre legkésőbb 1 (egy) munkanapon belül írásban visszaküldött visszaigazolásában köteles jelezni, amelynek elfogadását vagy elutasítását a Vevő köteles szintén legfeljebb 1 (egy) munkanapon belül írásban visszaigazolni az Eladó részére és ebben az esetben a Megrendelés a Vevő visszaigazolásával jön létre, azzal, hogy az elvárt szállítási határidő ebben az esetben sem lehet több, mint az 1. számú mellékletben meghatározott táblázat szerinti.

VII.3. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 24 órával a szállítás helye szerinti, a Szerződésben megjelölt kapcsolattartót értesíteni a szállítás várható időpontjáról. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja, azzal, hogy az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes hozzájárulásával jogosult.

VII.4. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének, valamint az egyéb szükséges dokumentumok (adott esetben) mellékelésével. A leszállított termékhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, amelyen a termék beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

VII.5. A teljesítés helye (szállítási cím): a Megrendelésben kerül meghatározásra figyelemmel az 1. számú mellékletben megjelölt teljesítési helyszín.

Az áru átvétele a Megrendelésben megadott címén történik.

VII.6. Eladó köteles új, rendeltetésszerű használatra alkalmas Árut szállítani, továbbá az Áru szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt (így különösen, de nem kizárólagosan a biztonsági lapokat és minőségi bizonylatokat, a kezelési útmutatót, a forgalomba hozatalra vonatkozó okmányokat illetve a jogszabályok által esetlegesen megkívánt további engedélyeket és egyéb a Vevő által megjelölt dokumentumokat, stb.) a Vevő részére átadni, illetve elektronikus úton elérhetővé tenni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást a Vevő által kijelölt személyek részére megadni.

VII.7. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le a szükséges engedélyek, magyar (vagy angol) nyelvű áruleírások, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában az Eladót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen feltünteti.

VII.8. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződésben foglaltak eredményességét vagy kellő időre történő elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítésben meg kell jelölni, hogy a bekövetkezett körülmény milyen mértékben, és milyen módon érinti a Szerződés teljesítését. Az értesítés elmulasztásából vagy nem megfelelő tartalmából eredő kárért az Eladó felelős. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.

VII.9. A csomagolás felbontását, az Áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az Áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

VII.10. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

VII.11. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

VII.12. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az Áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.

VII.13. Eredményes átadás esetén az átadás átvéli jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevő.

VII.14. Vevő a Szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni (Kbt. 135. § (1) bekezdés). A Vevő részéről a Megrendelésben megjelölt személy vagy az általa meghatalmazott személy jogosult a teljesítés igazolására.

VII.15. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviseletre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót. (Kbt. 138. § (3) bekezdése).

VII.16. Az Eladó a Kbt. 138. § (2) bekezdése alapján a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni. E szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az Eladó e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az Eladó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg.

VII.18. Az Eladó a Ptk. 6:148. § (1) bekezdése alapján úgy felel az általa igénybe vett alvállalkozók, vagy bármely közreműködő magatartásáért és szerződésszerű teljesítéséért, mintha maga járna el, míg a Szerződés szerinti feladat teljesítését ellátó alkalmazottai tekintetében a Ptk. 6:540. § szerint vállal kötelezettséget és felelősséget.

VII.19. A Szerződés teljesítése során Felek a jóhiszeműség és tisztesség követelményének megfelelően kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, egymás feladatainak teljesítését

kölcsönösen segítik és minden, a feladatok maradéktalan ellátásához szükséges információt egymás számára biztosítanak.

## VIII. FELHASZNÁLHATÓSÁG, SZAVATOSSÁG, JÓTÁLLÁS

VIII.1. A leszállított termékek legkisebb csomagolási egységén fel kell tüntetni a gyártó nevét, termék nevét, gyártói/forgalmazói kódszámot, felhasználhatósági időt. A gyűjtőcsomagoláson szerepeljen a gyártó neve, termék neve, gyártói/forgalmazói kódszám, kiszerelés, felhasználhatósági idő.

VIII.2. Eladó jelen szerződés alapján valamennyi terméket úgy köteles leszállítani, hogy azok szavatossága (felhasználhatósága) a mindenkor hatályos szakmai és minőségbiztosítási előírásoknak megfeleljen és a termék felhasználhatósági ideje az átadás-átvételtől számított legalább 12 hónapig alatt fennálljon. A termékek csomagolásán minden esetben jól láthatóan fel kell tüntetni a termékek felhasználásának idejét (a szavatossági idő/ill. adott esetben sterilitási idő lejártát) és a tárolás módját. Ennek hiányában a Vevő a leszállított termék átvételét megtagadhatja. A Vevő az átvételt megtagadhatja továbbá, ha a leszállított termék nem felel meg a fenti bekezdésben meghatározott szavatossági követelményeknek. Az átvétel megtagadása esetén a Vevő a késedelmes teljesítés jogkövetkezményeit alkalmazhatja az Eladóval szemben.

VIII.3. Amennyiben a felhasználhatósági időtartam alatt a termékek valamelyike tekintetében megállapítást nyer, hogy a jelen szerződésben, illetve az Eladó ajánlatában rögzített minőségi paramétereket, követelményeket nem teljesíti, és funkciójának megfelelően nem használható, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles a terméket saját költségére 5 munkanapon belül kicserélni.

VIII.4. Eladót a termékekre azok Vevő részére történő átadását követően kellékszavatosság terheli.

VIII.5. Az Eladó szavatosságot vállal azért, hogy az Áru megfelel a jogszabályokban, a közbeszerzési dokumentumokban, az Eladó Ajánlatában, a Szerződésben (és mellékleteiben) meghatározott minőségi és egyéb követelményeknek, illetve rendeltetésszerű használatra továbbá a célzott hatás kiváltására alkalmas.

VIII.6. Eladó az Áru tekintetében szavatosságot vállal, hogy az a közbeszerzési dokumentumokban és az Eladó Ajánlatában részletezett leírásokkal mindenben megegyezik, az érvényes szabványoknak maradéktalanul megfelel, az Áru új, nem használt, nem felújított, mentes mindenféle tervezési, anyagbeli, kivitelezési hibától, valamint, hogy annak tulajdonjogát az Eladó a Vevő a részére jogosultan adja át.

VIII.7. Az Eladó a szállítást követően 6 hónap időszakra szóló teljes körű jótállást vállal valamennyi termékre és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

VIII.8. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényéről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

VIII.9. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és

felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

## IX. A SZERZŐDÉSSZEGÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

IX.1. A Szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. Vevő a Szerződés VIII. pontjában rögzítettek szerint: késedelmi, valamint meghiúsulási kötbér követelésére jogosult.

**Késedelem:**

IX.2. A Vevő késedelembe esik, ha

- a Megrendelésben írt vételárat határidőben nem, vagy csak részben fizeti meg; illetve
- a szerződésszerűen felajánlott teljesítést nem fogadja el, vagy elmulasztja azokat az intézkedéseket, nyilatkozatokat, amelyek szükségesek ahhoz, hogy az Eladó szerződésszerűen teljesíteni tudjon.

IX.3. A Vevő köteles megtéríteni az Eladónak a késedelemből eredő kárát kivéve, ha bizonyítja, hogy a késedelmet ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

IX.4. Az Eladó késedelmesen teljesít:

- ha a Szerződésben, a Megrendelésben és ezek mellékleteiben megállapított teljesítési határidő a Szerződés hatálya alá tartozó szállítás vonatkozásában eredménytelenül eltelt,
- áremelés esetén a Szerződés szerinti értesítési kötelezettségét elmulasztja – amennyiben élni kíván az áremelés lehetőségével –,
- a Szerződés szerinti egyéb adatszolgáltatási kötelezettségét elmulasztja,
- más esetekben, ha kötelezettségét a Vevő felszólítására (a Vevő által megjelölt határidőn belül) nem teljesíti.

IX.5. Az Eladó a Szerződés és a Megrendelés szerinti kötelezettsége teljesítésének felróható késedelme esetén a Vevő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett minden naptári nap után az Áru nettó szerződéses ellenértékének 2%-a, de legfeljebb az Áru nettó szerződéses ellenértékének 30%-a. A késedelmi kötbér maximális mértékének elérését követő naptól kezdődően Vevő jogosult a Megrendeléstől – a késedelemmel érintett termék tekintetében – elállni, illetve a Megrendelést – a késedelemmel érintett termék tekintetében – felmondani. A Megrendeléstől – a késedelemmel érintett termék tekintetében – való elállás, illetve annak felmondása esetén Vevő a Szerződés szerinti meghiúsulási kötbérre jogosult, amely érvényesítése esetén Vevő nem érvényesítheti a késedelmi kötbért.

IX.6. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig késedelmi kötbért érvényesít. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.) A Vevő – függetlenül attól, hogy az Eladó a késedelmét kimentette-e – követelheti a teljesítést, vagy ha a késedelem következtében a Szerződés teljesítéséhez fűződő érdeke megszűnt elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt. Az Eladó késedelme a Vevő egyidejű késedelmét kizárja. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

**Hibás teljesítés:**

IX.7. Az Eladó hibásan teljesít, ha a Szerződésben meghatározott Áru nem felel meg a IX. fejezetben és az 1. számú mellékletben meghatározott követelményeknek. Hibás teljesítés esetén Eladó a Vevő felszólításában meghatározott határidőn belül köteles biztosítani a hiba jellegétől függően a hiba kijavítását, illetve a kicserélést. Amennyiben a hiba jellege (pl. az Áru kicserélése/javíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke) tekintetében a Vevő és az Eladó között vita merül fel, az Eladó köteles a saját költségére minőségvizsgáló szervek szakvéleményét beszerezni.

IX.8. Ha a hibás teljesítés miatt a Vevő teljesítéshez fűződő érdeke megszűnt – így különösen, de nem kizárólagosan, ha az Áru nem cserélhető, illetve nem javítható ki, az Eladó a kicserélést/ kijavítást nem vállalja, vagy az Áru (annak egy részének, alkotórészének vagy tartozékának) kicserélése/kijavítása rövid idő alatt értékcsökkenés és a Vevő érdekeinek sérelme nélkül nem lehetséges, a Vevő súlyos szerződésszegési okként elállhat a Szerződéstől, illetve felmondhatja azt.

IX.9. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a hiba kijavítását a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. A hibás teljesítésre, a szavatosságra és a jótállásra egyebekben a Ptk. és a Kbt. rendelkezései irányadók.

**Meghiúsulás:**

IX.10. Vevő súlyos szerződésszegési esetekben, meghiúsulás vagy nem teljesítés esetén jogosult a Szerződést, illetve a Megrendelést felmondani, illetve azoktól elállni és ezen esetekben meghiúsulási kötbért érvényesíteni. A meghiúsulási kötbér mértéke a Szerződés felmondása, illetve Szerződéstől való elállása esetén a szerződés szerinti keretmennyiség ellenértékének 30 %-a, míg a Beszerzési Megrendelés felmondása, illetve a Beszerzési Megrendeléstől való elállás esetén a Beszerzési Megrendelés nettó szerződéses ellenértékének 30%-a (a késedelmi kötbér maximális elérése esetén a késedelemmel érintett termék nettó szerződéses ellenértékének 30%-a).

IX.11. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Vevő a kötbérek mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. Vevő nem jogosult a késedelmi kötbér mellett a meghiúsulási kötbér egyidejű megfizetésének követelésére.

IX.12. A Felek rögzítik, hogy bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, amelyeket a Vevő szerződésszegés esetén érvényesíthet.

IX.13. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 142. § (1)-(2) bekezdései alapján köteles a szerződésszegésből eredő igényeket érvényesíteni és azt dokumentálni.

IX.14. Vevő tájékoztatja Eladót, hogy a Kbt. 142. § (5) bekezdése alapján Vevő köteles bejelenteni a Közbeszerzési Hatóságnak, ha az Eladó a Szerződésben rögzített kötelezettségeit súlyosan megszegi és ez a Szerződés felmondásához, attól való elálláshoz, kártérítés követeléséhez, vagy egyéb a Szerződésben rögzített jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint, ha az Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Szerződés lehetetlenülését okozta.

IX.15. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

## X. VIS MAIOR

X.1. Felek mentesülnek a Szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

X.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre. Vis maiornak tekintik a Felek azokat az akaratukon kívül álló, egyik Félnek sem felróható eseményeket, amelyek a Szerződés hatályba lépését követően álltak elő, illetve amelyek a Szerződés hatályba lépését megelőzően álltak elő – és amelyek megakadályozzák a Szerződés teljesítését vagy további teljesítését – de következményeit a Felek nem láthatták előre. Ilyen események különösen, de nem kizárólagosan pl.: természeti/időjárási katasztrófák, tűz, árvíz, járvány, háborús és egyéb polgári/politikai konfliktus, továbbá amit a Felek közösen annak állapítanak meg, stb.

X.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 munkanapon belül értesíteni.

X.4. Ha vis maior esetén bármely Félnél érdekmúlás következik be, az adott Fél jogosult a Szerződést felmondani, vagy a Szerződéstől elállni.

## XI. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

XI.1. A Felek rögzítik, hogy a Szerződés kizárólag a Kbt. 141. § rendelkezéseinek megfelelően írásban módosítható.

## XII. KAPCSOLATTARTÁS

XII.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot, vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.

XII.2. A Felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.

XII.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Papp Csaba
Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Telefon: 06-62/343-701
E-mail: papp.csaba@med.u-szeged.hu

Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Koncz Sándor
Cím: 1136 Budapest, Pannónia u. 11. VII. em. 704.
Telefon: +361 3404700
E-mail: info@kvalitex.hu

## XIII. VÁLASZTOTT BÍRÓSÁG, ALKALMAZOTT JOG

XIII.1. A Szerződésből eredő jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni. A Felek megállapodnak, hogy tárgyalásaikról minden esetben jegyzőkönyvet vesznek fel, amelyet képviselőik aláírnak. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

XIII.2. Felek tudomásul veszik, hogy a Szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül. (Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja)

XIII.3. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, valamint a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet előírásai, és az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

## XIV. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE

XIV.1. A Szerződés megszűnik:

a) a határozott idő leteltével,

b) a teljesítéssel,

c) a teljesítés lehetetlenné válásával,

d) a keretmennyiség kimerülésével.

e) a Kbt. 143. § szerinti feltételek esetén a Vevő általi felmondással/elállással,

f) vis maior esetén bekövetkező érdekmúlás bejelentésével,

g) amennyiben a **GINOP-2.3.2-15-2016-00034** azonosítószámú, „**Neurodegeneratív és immunológiai kórképek molekuláris biológiai alapjai: terápiás kísérletek kinureninekkel**" elnevezésű projekt Irányító Hatósága a 2014-2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 98. § (4) bekezdése szerint szabálytalanságot állapít meg az bontó feltételnek minősül és Megrendelő jogosult a Szerződéstől elállni, vagy azonnali hatállyal felmondani a Szerződést, illetve, amennyiben a Szerződés a szabálytalanság megállapításáig még nem került megkötésre, úgy a Szerződés nem köthető meg.

XIV.2. A Vevő jogosult és egyben köteles a Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel, vagy az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XIV.3. Vevő jogosult a Szerződés felmondani, ha Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak.

XIV.4. A Vevő - a Kbt. 143. § (2) bekezdése értelmében - köteles a Szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

XIV.5. Vevő a Szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhat,

a) ha feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,

b) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely

kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

XIV.6. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

XIV.7. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése (meghiúsulása) esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással a Szerződésben foglaltak, illetve a Ptk. irányadó szabályai szerint.

## XV. TERMÉKVÁLTÁS

XV.1. Vevő az ellátás folyamatos biztonsága érdekében lehetőséget biztosít termékváltásra. Termékváltásra kizárólag a Vevő előzetes írásbeli engedélye alapján kerülhet sor. A termékváltási lehetőség célja, hogy a Szerződés szerinti időszakban (annak hatálya alatt) a Vevő ellátása mindig megfelelő termékkel történhessen. Ennek megfelelően az Eladónak a Szerződés 1. számú mellékletében rögzített egyes termékek megszűnése esetén is biztosítania kell a Vevő ellátását, az ajánlattételkori választéknak és minőségnek megfelelő új termékekkel.

XV.2. Termékváltás esetén egy, a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termék (a továbbiakban: kiváltott termék) annak műszaki paramétereit teljesítő, legalább ugyanolyan teljesítményű, újabb fejlesztésű eszközzel/termékkel (a továbbiakban: kiváltó termék) kerül lecserélésre. A Szerződés hatálya alatt a kiváltó termék ára nem lehet magasabb a kiváltott termék, a Szerződés 1. számú mellékletében rögzített hatályos áránál.

XV.3. Termékváltásra csak akkor kerülhet sor, ha a termék gyártása megszűnik, vagy a termék forgalomból történő kivonására, vagy a termék visszahívására kerül sor, vagy a megajánlott termék alkalmasságát és/vagy a forgalmazhatóságát érintő hazai, vagy nemzetközi hatósági intézkedés történik. Az Eladó az előbbiekről azonnal, közvetlenül köteles értesíteni a Vevőt és a Szerződés 1. számú mellékletében szereplő termékkel egyenértékű terméket (helyettesítő terméket) köteles felajánlani és biztosítani a Vevő részére a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott hatályos árral azonos áron. Az egyenértékűséget az Eladónak mind a helyettesítő termék, mind a kiváltó termék esetén igazolnia kell, és a vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat is a Vevő részére át kell adnia.

XV.4. Eladónak a termékváltásra minden naptári negyedév első napján (amennyiben ez munkaszüneti nap, úgy az azt követő első munkanapon) történő hatályba lépéssel van lehetősége azzal, hogy a termékváltást Eladó a tervezett hatályba lépés időpontja előtt 15 (tizenöt) nappal írásban kezdeményezheti. Az Eladó a termékváltás kezdeményezésekor köteles nyilatkozni arról, hogy a kiváltó termék megfelel a mindenkor hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak, műszaki és egyéb előírásoknak, valamint a Közbeszerzési Dokumentumokban, az Ajánlatban, valamint a Szerződés 1. számú mellékletében és a Szerződésben meghatározott feltételeknek, köteles továbbá csatolni az egyenértékűségre vonatkozó igazolásokat, nyilatkozatokat. Eladó a Vevő kérésére a kiváltó termék mintapéldányát köteles bemutatni a Vevő részére. Szükség esetén a Vevő jogosult a termékváltás jóváhagyásával kapcsolatos döntés meghozatala előtt további információt kérni az Eladótól.

XV.5. A Vevő a termékváltás kezdeményezéséről szóló iratok átvételétől számított 10 (tíz) napon belül dönt annak jóváhagyásáról, illetve a jóváhagyás megtagadásáról. A Vevő kizárólag abban az esetben tagadhatja meg a jóváhagyást, ha a Szerződés hatálya alá tartozó termékek között szerepel tulajdonságaiban és funkciójában hasonló termék, ha a Szerződés 1. számú mellékletében meghatározott terméktől eltérő termék kerülne a Szerződés hatálya alá, vagy a kiváltó termék ára meghaladja a kiváltott termék 1. számú mellékletben meghatározott hatályos árát.

XV.6. A kiváltott terméket a termékváltást követően megrendelni nem lehet, a már megrendelt termékek szállítását a termékváltás nem érinti, azokat az Eladó köteles a Vevő részére a Szerződésben és a Beszerzési Megrendelésben foglaltaknak megfelelően szállítani.

XV.7. Eladó új terméket, azaz a Szerződés hatálya alá nem tartozó terméket, vagy nem az adott termék kiváltására szolgáló terméket nem jelenthet be.

XV.8. Amennyiben a termékváltás során olyan termék jelenik meg a Szerződés 1. számú mellékletében, amelyet a Közbeszerzési Dokumentumok, illetve a Szerződés alapján nem lett volna lehetősége az Eladónak szerepeltetni, Vevő az Eladót a termék soron kívüli törlésére szólítja fel. Amennyiben Eladó részéről a termék kivonása 48 órán belül nem történik meg, Vevő jogosult a terméknek Eladó a Szerződés 1. számú mellékletéből való törlésére.

## XVI. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

XVI.1. A Felek a Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. vonatkozó rendelkezéseiben is írtakra.

a) Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben foglaltaknak megfelelően eljárni.

b) A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdenék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.

c) Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.

d) Az Eladó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Vevőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.

e) Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Szerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetve a nyilvánosságra hozatalt a Vevő az üzleti titokra hivatkozással sem tagadhatja meg az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 26. § (1) bekezdésében, 32. § rendelkezéseiben, 33. § (1) bekezdésében és az 1. mellékletének III.4. pontjában írtak alapján.

f) Eladó kifejezetten hozzájárul, hogy a Vevő a Szerződést valamint ezek mellékleteit a **GINOP-2.3.2-15-2016-00034** azonosítószámú, **„Neurodegeneratív és immunológiai kórképek molekuláris biológiai alapjai: terápiás kísérletek kinureninekkel"**

elnevezésű projekttel kapcsolatos jelentéstételi kötelezettségének teljesítése, illetve az elszámolás során bemutassa, szükség esetén az általa benyújtandó iratokhoz csatolja.

XVI.2. A Felek felelősséggel tartoznak minden olyan kárért, amely a XVI.1. pontban körülírt, illetve a Szerződés teljesítéséből eredő adatkezelési, titoktartási kötelezettségük megszegéséből származik.

XVI.3. Az Eladó az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének megfelelően a Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011.évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül.

XVI.4. A Felek kötelesek egymással együttműködni és egymást a Szerződést érintő kérdésekről a lehető leghamarabb tájékoztatni.

XVI.5. A Felek titoktartással, jogvitákkal és közlésekkel kapcsolatos jogai és kötelezettségei a Szerződés bármilyen okból történő megszűnését követően is fennmaradnak, és kötelező érvényűek a Felekre.

XVI.6. A Felek a Szerződést annak áttanulmányozása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az alulírott helyen és időben jóváhagyólag összesen 4 eredeti példányban írják alá, amelyből 3 Vevőt, 1 példány azt Eladót illeti meg.

Kelt: Szeged, 2021. 10.22

Prof. Dr. Rovó László rektor

Dr. Fendler Judit kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó GF főigazgató

Kelt: Szeged, 2021. okt. 13

Dr. Tétényi Pál, ügyvezető
Kvalitex Kft.

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina
*beszerzési igazgató*

| Az Ajánlatkérő által meghatározott műszaki leírás | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tételek/ részek száma** | **Termékkategória kiválasztása** (a DBR műszaki leírása alapján) | **Termék neve** | **Termékjellemzők, leírás, minőség** | **Kiszerelés, csomagolás** | | **Keretmennyiség** (az E-F) oszlop szerinti kiszerelésből | Mennyiségi eltérés lehetősége az alábbi darabszámok szerint (max - 30 %) | **Szállítási cím** | **Elvárt szállítási határidő** | **Az ajánlatkérő által előírt kiszerelés egységára** (nettó HUF) | A FELOLVASÓLAP RÉSZÉT KÉPEZI! - **Az ajánlatok összehasonlítását szolgáló ajánlati ár** | **ÁFA kulcs** (%) | **A megajánlott termék gyártója** | **Szállítói cikkszám/ azonosítószám** |
| | | | | **Mennyisége** (pl. 1, 5, 20, 25, 500 stb...) | **Mértékegysége** (pl. kg, g, l, ml, db, ug stb...) | | | | | | **Összesen ajánlati ár** (tervezett mennyiség x egységár) (nettó HUF) (G x K oszlop) | | | |
| 36. | Antitestek | MAP2 Monoclonal Antibody (M13) | Monoklonális elsődleges antitest, amely egyaránt használható immunhisztokémiai és Western-blot módszerhez is. | 100 | µg | 1 | nem | SzTE ÁOK Élettani Intézet, 6720 Szeged Dóm tér 10 | 30 nap | 96 100 Ft | 96 100,00 Ft | 27 | Boster Biologicals | MA1057 (100 ug) |
| 64. | Ellenanyagok | Guinea pig anti-TRPV1 C terminus antibody GP14100 | Tengerimalacban termeltetett TRPV1 (capsaicin) receptor C-terminus ellenes antitest | 50 | microl | 1 | nem | SzTE ÁOK Élettani Intézet, 6720 Szeged Dóm tér 10 | 60 nap | 90 520 Ft | 90 520,00 Ft | 27 | Abbexa Ltd. | abx124093 (50 ul) |
| 129. | Reagensek | BCA kit | kolorimetrikus mérésimód, teljes fehérje koncentráció mérésére alkalmas, 2 komponensből (BCA Reagens A: 2X500 ml, BCA Reagens B: 25 mL) alló reagnens kit albumin standarddal (koncentráció:2 mg/mL 10 mL) abszorbancia mérés:(A562nm), 5000 microplate-re vagy 500 kémcsőre elegendő | 1,25 | liter | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 61 070 Ft | 61 070,00 Ft | 27 | Boster Biologicals | AR0146-1L (1,25 liter; 500 / 5000 assays) |
| 132. | Antitestek | Anti-NMDA receptor 2B ellenanyag | Anti-NMDA receptor 2B, nyúlban termeltetett elsődleges ellenanyag (D15B3), mely humán, patkány, egér mintákon tesz lehetővé fehérje kimutatást western blot technikával | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 4212S (100 ul) |
| 136. | Antitestek | CHOP ellenanyag | nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag CHOP fehérje ellen, Western blot, immunprecipitáció, immunfluoreszcencia, kromatin immunprecipitáció és áramlási citrometria kivitelezésére alklamas, humán, egér és patkány eredetű mintákkal reagál, 10 mM nátrium-HEPES-ben (pH 7,5), 150 mM NaCl-ban, 100 µg / ml BSA-ban, 50% glicerinben és kevesebb, mint 0,02% nátrium-azidban szállítva (katalógus szám:2895) | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 2895S (100 ul) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138. | Antitestek | GRP78 (BIP) ellenanyag | nyúlban termeltetett poliklonális ellenanyag BIP/GRP78 fehérje ellen, Western blot kivitelezésére alklamas, humán, majom, egér és patkány eredetű mintákkal reagá10 mM nátrium-HEPES (pH 7,5), 150 mM NaCl, 100 ug / ml BSA és 50% glicerint tartalmaz, protein A és peptid affinitás kromatográfiával tisztított (katalógus szám:3183) | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 3183S (100 ul) |
| 140. | Antitestek | Beclin-1 | nyúlban termeltetett monoklonális Beclin-1 ellenes ellenanyag, Western Blot és immunprecipitáció kivitelezésére alkalmas, affinitás tisztított, humán, majom, egér és patkány eredetű mintákkal reagál, halmazállapot:folyadék, Beclin-1 Thr72 körrüli rezidumot ismer fel, 10 mM nátrium-HEPES-ben (pH 7,5), 150 mM NaCl-ban, 100 µg / ml BSA-ban, 50% glicerinben és kevesebb, mint 0,02% nátrium-azidban szállítva (katalógus szám:3495) | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 3495S (100 ul) |
| 141. | Antitestek | foszfo-Beclin-1 (Ser93) | nyúlban termeltetett monoklonális Serin 93-as pozicióban (Ez az antitest felismeri a Ser93 egyetlen foszforilációját nagyobb mértékben, mint a kettős foszforiláció Ser93 és Ser96-on) foszforilált Beclin-1 ellenes ellenanyag, Western Blot és immunprecipitáció kivitelezésére alkalmas, affinitás tisztított, humán, egér, patkány, szarvasmarha, kutya, disznó eredetű mintákkal reagál, halmazállapot:folyadék, 10 mM nátrium-HEPES-ben (pH 7,5), 150 mM NaCl-ban, 100 µg / ml BSA-ban, 50% glicerinben és kevesebb, mint 0,02% nátrium-azidban szállítva (katalógus szám:14717) | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 129 429 Ft | 129 429,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 14717S (100 ul) |
| 142. | Antitestek | Akt izoforma ellenanyag kit | Akt 1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag Akt-1 izoforma ellen, ami nem ismeri fel az Akt2 és 3-as izoformákat,alkalmazható humán, majom, egér ás patkány eredetű mintákon, Western blot és immunprecipitációhoz is alkalmazható, 20 µl; Akt 2: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag Akt-2 izoforma ellen, ami nem ismeri fel az Akt1 és 3-as izoformákat,alkalmazható humán, majom, egér ás patkány eredetű mintákon, Western blot és immunprecipitációhoz is alkalmazható, 20 µl; Akt 1: egérben termeltetett monoklonális ellenanyag Akt-3 izoforma ellen, ami nem ismeri fel az Akt2 és 1-as izoformákat,alkalmazható humán, tengerimalac, egér ás patkány eredetű mintákon, Western blot és immunprecipitációhoz is alkalmazható, 20 µl; Akt (pan): nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag total Akt ellen, alkalmazható | 1 | kit | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 136 985 Ft | 136 985,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 9940T (1 kit) |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | humán, majom, D. melanogaster, egér ás patkány eredetű mintákon, Western blot, immunhisztokémiai, immunfluoreszcencia, áramlási citometria és immunprecipitációhoz is alkalmazható, 20 µl; HRP-vel konjugált kecskében termeltetett nyúl ellenes másodlagos ellenanyag, 100 µl | | | | | | | | | | | | |
| 143. | Antitestek | ULK-1 szubsztrát ellenanyag kit | Foszfo-ATG14: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ATG14 fehérje a 29. szerin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot és immunfluoreszcencia során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; ATG14: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ATG14 fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-Beclin-1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag a Beclin-1 fehérje a 15. szerin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot során, reagál humán, egér és eredetű mintákkal, 20 µl; Beclin-1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag a Beclin-1 fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán, egér, majom és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-ATG13: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ATG13 fehérje a 355. szerin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot és immunfluoreszcencia során, reagál humán, eredetű mintákkal, 20 µl; ATG13: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ATG13 fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitációa során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; ULK-1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ULK-1fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán,majom, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-ULK-1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ULK-1 fehérje a 757. szerin aminosavon történő foshzforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot, immunprecipitáció és immunfluoreszcencia során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-ULK1: nyúlban termeltetett monoklónális ellenanyag az ULK1 fehérje a | 1 | kit | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 255 245 Ft | 255 245,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 85493T (1 kit) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 555. szerin aminosavon történő foshzforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán és egér eredetű mintákkal, 20 µl; HRP-vel konjugált kecskében termeltetett nyúl ellenes másodlagos ellenanyag, 100 µl | | | | | | | | | | | |
| 144. | Antitestek | mTOR reguláló ellenanyag kit | mTOR: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az mTOR fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot, immunhisztokémia, áramlási citometria és immunfluoreszcencia során, reagál humán,majom,egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-mTOR: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az mTOR fehérje a 2448. szerin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot, immunprecipitáció és immunfluoreszcencia során, reagál humán, egér, majom és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-Raptor: nyúlban termeltetett poliklonális ellenanyag a Raptor fehérje a 792. szerin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; PRAS40: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag a PRAS40 fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot, immunhisztokémia, és immunfluoreszcencia során, reagál humán,majom,egér, majom és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-PRAS40: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag a PRAS40 fehérje a 246. treonin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel , alkalmazható western blot, immunhisztokémia, és immunfluoreszcencia során, reagál humán,majom,egér, majom és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; RagC: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag a RagC fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot, immunhisztokémia, és immunfluoreszcencia során, reagál humán,majom,egér, majom és patkány eredetű mintákkal, 20 µl;HRP-vel konjugált kecskében termeltetett nyúl ellenes másodlagos ellenanyag, 100 µl | 1 | kit | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 186 588 Ft | 186 588,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 9864T (1 kit) |
| 145. | Antitestek | ULK-1 ellenanyag kit | Foszfo-AMPKα: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az AMPKα fehérje a 172. treonin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot, immunprecipitáció és immunhisztokémia során, reagál humán, egér,borjú, tengerimalac, D. melanogaster, S. cerevisiae, majom, és patkány eredetű | 1 | kit | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 209 583 Ft | 209 583,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 8359T (1 kit) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mintákkal, 20 µl; AMPKα: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az mTOR fehérje a 172. treonin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán, egér, bborjú és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-Raptor: nyúlban termeltetett poliklonális ellenanyag a Raptor fehérje a 792. szerin aminosavon történő foszforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Raptor: nyúlban termeltetett poliklonális ellenanyag a Raptor fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán, egér, majomés patkány eredetű mintákkal, 20 µl; ULK-1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ULK-1fehérjét ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán,majom, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-ULK-1: nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag az ULK-1 fehérje a 757. szerin aminosavon történő foshzforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot, immunprecipitáció és immunfluoreszcencia során, reagál humán, egér és patkány eredetű mintákkal, 20 µl; Foszfo-ULK1: nyúlban termeltetett monoklónális ellenanyag az ULK1 fehérje a 555. szerin aminosavon történő foshzforilációját ismeri fel, alkalmazható western blot és immunprecipitáció során, reagál humán és egér eredetű mintákkal, 20 µl; HRP-vel konjugált kecskében termeltetett nyúl ellenes másodlagos ellenanyag, 100 µl | | | | | | | | | | | |
| 162. | Antitestek | a-Tubulin ellenanyag | Gyártói szám: 2144S, Western blothoz alkalmazható, reagál: humán, patkány,egér, majom, D. melanogaster és marha eredetű mintával, nyúlban termeltetett ellenenyag | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 2144S (100 ul) |
| 163. | Antitestek | B-Aktin ellenanyag | Gyártói szám: 4970S, Western blothoz alkalmazható, reagál: humán, patkány,egér, majom, D. melanogaster és marha eredetű mintával, nyúlban termeltetett ellenenyag | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 4970S (100 ul) |
| 166. | Ellenanyag ok | Myosin Light Chain 2 (D18E2) Rabbit mAb | totál miozin könnyű lánc 2 elleni nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag, 100 µl-es kiszerelésben, 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glicerol és Na-azid oldatban, reaktivitás: | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 8505S (100 ul) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | humán, patkány, egér. Felhasználhatóság: western blotban. Cell Signaling termék: gyártói szám: 8505S | | | | | Szeged, Dóm tér 9. | | | | | | |
| 167. | Ellenanyagok | Vimentin (D21H3) XP® Rabbit mAb | Vimentin elleni nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag, 100 µl-es kiszerelésben, 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glicerol és Na-azid oldatban, reaktivitás: humán, patkány, egér, majom. Felhasználhatóság: western blot, immunhisztokémia, flow citometria. Cell Signaling termék: gyártói szám: 5741S | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 122 202 Ft | 122 202,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 5741S (100 ul) |
| 168. | Ellenanyagok | Vimentin (D21H3) XP® Rabbit mAb Alexa Fluor 647 konjugált | Vimentin elleni nyúlban termeltetett, Alexa Fluor 647 fluorofórral konjugált monoklonális ellenanyag, 100 µl-es kiszerelésben, PBS-ben oldott (pH 7.2), 0.1% Na-azid és 2 mg/ml BSA-val szuplementálva. 4°Con tárolható, fényérzékeny fluoreszcens ellenanyag. Reaktivitás: humán, patkány, egér, majom. Felhasználhatóság: immunhisztokémia, flow citometria. Cell Signaling termék: gyártói szám: 9856S | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 148 154 Ft | 148 154,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 9856S (100 ul) |
| 169. | Ellenanyagok | Dezmin Rabbit mAb | Dezmin elleni nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag, 100 µl-es kiszerelésben, 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glicerol és Na-azid oldatban, reaktivitás: patkány, egér. Felhasználhatóság: western blot, immunhisztokémia. Cell Signaling termék: gyártói szám: 4024S | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 4024S (100 ul) |
| 170. | Ellenanyagok | Kardiális Troponin T Rabbit mAb | Kardiális troponin T elleni nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyag, 100 µl-es kiszerelésben, 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glicerol és Na-azid oldatban, reaktivitás: patkány, humán. Felhasználhatóság: western blot. Cell Signaling termék: gyártói szám: 5593S | 100 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 109 062 Ft | 109 062,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 5593S (100 ul) |
| 171. | KIT-ek | Kardiogenezis Marker ellenanyag sampler kit | kardiogenezisben szerepet játszó transzkripciós faktorok és molekulák ellen nyúlban termeltetett monoklonális ellenanyagok a hozzájuk tartozó kecskében termeltett nyúl másodlagos ellenanyaggal. A kit tartalmazza: NKX2.5 (E1Y8H), . GATA-6 (D61E4) XP®, MEF2C (D80C1) XP®, α-Actinin (D6F6) XP® , Troponin I (D6F8), kardiális Troponin T, Connexin 43 elleni primer antitestek, Anti-rabbit IgG, HRP-linked másodlagos ellenanyag. 20 - 100 µl-es kiszerelésben, 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glicerol és Na-azid oldatban, reaktivitás: patkány, humán. Felhasználhatóság: western | 1 | kit | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 209 583 Ft | 209 583,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 48243T (1 kit) |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | blot. Cell Signaling termék: gyártói szám: 48243T | | | | | | | | | | | |
| 172. | Flow cytometria | Alexa Fluor 488 Falloidin | a citoszkeletonban található F-aktin kimutatására alkalmas Alexa Fluor 488 fluorofórral konjugált ellenanyag. 300 esszére elegendő, fényérzékeny liofilizált porállagú kiszerelésben, 10 mM sodium HEPES (pH 7.5), 150 mM NaCl, 100 µg/ml BSA, 50% glicerol és Na-azid oldatban, Cell Signaling termék: gyártói szám: 8878S | 300 | esszé | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 176 076 Ft | 176 076,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 8878S (300 assays) |
| 173. | Flow cytometria | Annexin V-FITC korai apoptózis detekciós kit | a kit tartalmaz: Annexin V-FITC 1 x 100 µl, 10X Annexin V Binding Buffer 2 x 1.5 ml, Propidium jodid (PI) oldat 1 x 1.3 ml , Cell Signaling termék: gyártói szám: 6592S; legalább 100 esszé elvégzésére elegendő | 1 | kit | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 185 931 Ft | 185 931,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 6592S (1 kit) |
| 176. | Antitestek | Anti-mouse IgG (H+L), F(ab')2 Fragment (Alexa Fluor® 647 konjugált) | Kecskében termeltetett anti egér Alexa Fluor 647 fluorofórral konjugált, fényérzékeny, 4°C-on tárolható fluoreszcens másodlagos ellenanyag, 250 µl-es kiszerelésben, 0,1 M Na-foszfát, 0,1 M NaCl, 5 mM Na-azid (pH 7.5). Felhasználhatóság: immunhisztokémia. Cell Signaling termék: gyártói szám: 4410S | 250 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 66 029 Ft | 66 029,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 4410S (250 ul) |
| 177. | Antitestek | Anti-mouse IgG (H+L), F(ab')2 Fragment (Alexa Fluor® 488 konjugált) | Kecskében termeltetett anti egér Alexa Fluor 488 fluorofórral konjugált, fényérzékeny, 4°C-on tárolható fluoreszcens másodlagos ellenanyag, 250 µl-es kiszerelésben, 0,1 M Na-foszfát, 0,1 M NaCl, 5 mM Na-azid (pH 7.5). Felhasználhatóság: immunhisztokémia. Cell Signaling termék: gyártói szám: 4408S | 250 | µl | 1 | nem | SZTE ÁOK Biokémai Intézet, 6720 Szeged, Dóm tér 9. | 30 nap | 66 029 Ft | 66 029,00 Ft | 27 | Cell Signaling Technology | 4408S (250 ul) |
| 199. | Antitestek | rabbit anti-TRPV1 antibody | Alomone Laboratories ACC-030, 0,2 ml/vial | 0,2 | ml | 2 | nem | SZTE ÁOK Élettani Intézet, 6725 Szeged, Dóm tér 10.; | 3 hónap | 247 380 Ft | 494 760,00 Ft | 27 | Boster Biologicals | A00128 (2x100 ug) |
| 206. | Antitestek | Monoclonal Anti-S-100 (β-Subunit) antibody produced in mouse | Catalog No. S2532 | 0.2 | mL | 1 | nem | SZTE ÁOK Élettani Intézet, 6725 Szeged, Dóm tér 10.; | 3 hónap | 192 200 Ft | 192 200,00 Ft | 27 | Boster Biologicals | MA1088 (2x100 ug) |

3 808 042,00 Ft