

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

NovelMedix Zrt.

Székhely: 2615 Csóvár, Madách utca 1.

Képviseli: Forróné Földi Gabriella

Cégjegyzékszám: 13-10-041470

Adószám: 5075081-2-13

Számlavezető pénzügyintézet: OTP Nyrt.

Bankszámlaszám: 11742104-20056096-00000000

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

másrészről a

DEBRECENI EGYETEM

székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

képviseli: Dr. Bács Zoltán kancellár, pénzügyi ellenjegyző: Borné Lampert Andrea mb.

kancellárhelyettes

Intézményi azonosító: FI 17198

Statisztikai számjele: 15329750-8542-312-09

Adószám: 15329750-2-09

Számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár

Bankszámlaszám: 10034002-00282936-00000000

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

(a továbbiakban: Vevő és Eladó együtt: Szerződő Felek) között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

I. Előzmény

1. Szerződő Felek megállapítják, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 122/A. § szerinti közbeszerzési eljárás megindítására eljárást megindító felhívást küldött meg három ajánlattevőnek 2015. július 24-én „**Burgonyarezisztencia kutatáshoz szükséges ELISA KIT-ek beszerzése**” tárgyában.

Jelen szerződés Vevő „**Burgonyarezisztencia kutatás a globális éghajlatváltozás pusztításának mérséklésére**” című, **AGR_PIAAC_13-1-2013-0006** számú projektjéhez kapcsolódik.

2. A közbeszerzési eljárás nyertese Eladó lett. Ennek megfelelően Szerződő Felek a Kbt. 124. §-a értelmében a törvényes határidőn belül szerződést kötnek jelen szerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek (a továbbiakban együttesen: „**Szerződés**”) feltételei szerint.

II. A szerződés tárgya

1. Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen keretszerződés mellékletét képező közbeszerzési kiírás és Eladó ajánlatában foglaltak alapján Vevő eseti megrendeléseit teljesíti.
2. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen keretszerződés alapján teljesített eseti megrendelések összesített értéke a szerződés időbeli hatálya alatt (48. pont) **nem haladhatja meg a nettó**

13.500.000 forint, azaz tizenhárommillióötszázezer forint keretösszeget. Vevő nem köteles jelen szerződés keretösszegét kimeríteni, Eladó a megrendelések elmaradása miatt Vevő felé követeléssel nem élhet.

Keret: 3GFBTNKK0004/169

3. Vevő a keretösszeg felhasználását a szerződés időbeli hatálya alatt folyamatosan nyomon követi és a keretösszeg elérésekor köteles a szerződés szerinti megrendeléseket felfüggeszteni, és erről a tényről Eladót írásban tájékoztatni.
4. Eladó által vállalt egységár (tételes költségvetés) a jelen szerződés 1. számú mellékletében található.
A megajánlott egységár magában foglal minden költséget, különösen a teljesítési helyre történő szállítás és biztosítás költségeit.
5. Vevő jelen szerződés alapján írásban, e-mail, vagy telefax formájában eseti megrendelést bocsát ki Eladó részére, mely tartalmazza a megrendelt termék megjelölését, mennyiségét, ellenértékét és a teljesítési határidőket. A teljesítési határidőt úgy kell meghatározni, hogy Eladó részére a teljesítésre minimum 5 munkanap álljon rendelkezésre.
6. Eladó a megrendelés elfogadásáról Vevő felé írásban, e-mail, vagy telefax formájában nyilatkozik. Amennyiben Eladó 2 munkanapon belül Vevő felé nem nyilatkozik, Felek a megrendelést elfogadottnak tekintik.
7. A teljesítés helye: Debreceni Egyetem ATK Nyíregyházi Kutatóintézet
4400 Nyíregyháza Westsik Vilmos út 4-6.

III. Eladó jogai és kötelezettségei, átadás-átvétel

1. Az eseti megrendelés alapján a szállítmányt Eladó a teljesítési helyre, a teljesítési határidőn belül köteles saját költségén leszállítani és Vevőnek átadni. A kárveszély viselése a szállítmány Vevő által történő átvételével száll át a Vevőre.
2. Eladó köteles a rendeltetésszerű használathoz szükséges dokumentumokat, igazolásokat a vonatkozó hatósági előírásoknak és szabványoknak megfelelően a teljesítéskor Vevő részére átadni.
3. A szállítmány mennyiségi átvételének tényét Vevő a szállítólevélre feljegyzi. A szállítólevélre fel kell jegyezni a szállítmány átadás-átvételkor szemrevételezéssel megállapítható károsodását, a minőségi kifogást is.
4. A teljesítést követően utólagosan megállapított mennyiségi hiányokról Szerződő Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyv felvételéhez Eladót – a kifogások és a szemle időpontjának, valamint helyének egyidejű megjelölésével – telefaxon és e-mailben a mennyiségi hiány észlelését követően haladéktalanul meg kell hívnia Vevőnek.
5. Amennyiben a jegyzőkönyv felvételénél Eladó nem kívánja magát képviseltetni, úgy Vevő jogosult a jegyzőkönyv önálló felvételére is.
6. Az utólagos mennyiségi kifogást Eladónak el kell fogadnia, ha azt képviselője, illetőleg a Vevő aláírásával ellátott jegyzőkönyv tartalmazza.
7. Eladó a bejelentett, illetve az utólagos mennyiségi kifogás esetén a jegyzőkönyvben elismert mennyiségi kifogással érintett termékeket 5 munkanapon belül köteles utánszállítással pótolni.

8. A szállítmány minőségi átvételét Vevő a felhasználás alkalmával végzi el. Vevő a termék leszállítását követően, illetve felhasználása alkalmával észlelt minőségi kifogást haladéktalanul köteles írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldése) Eladónak. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén a felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek Eladó általi kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül saját költségére köteles az utánszállítást teljesíteni.
9. Amennyiben Eladó a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezet vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásig nem tarthat igényt a hibásnak minősített termék ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik. Erre az időszakra Eladót késedelmi kamat nem illeti meg.
10. Amennyiben Szerződő Felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a bírói út igénybevétele helyett független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a termék megvizsgálásával. A független vizsgálat eredményét Szerződő Felek magukra nézve kötelezőnek ismerik el. A vizsgálat költségeit annak a félnek kell viselnie, akinek kárára a független minőségvizsgáló szervezetet (bíróság) ítélte.

IV. Szerződő Felek jogai és kötelességei

1. Szerződő Felek jelen szerződés teljesítése során kötelesek legjobb tudásuk szerint együttműködni.
2. Ha jelen szerződés teljesítése során bármikor Eladó olyan feltételekkel találkozik, melyek akadályozzák a teljesítést, Vevőt azonnal írásban értesítenie kell a késedelem tényéről és annak várható időtartamáról. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlés esetén annak minden következményét Eladó viseli.
3. Eladó alvállalkozót csak a Kbt. 40. § (1) bekezdése és 128. §-a szerint vehet igénybe.
4. Szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés teljesítésével összefüggésben egymás tevékenységével kapcsolatban tudomásukra jutott minden információt bizalmasan, üzleti titokként kezelnek. Bármelyik fél csak az érintett fél előzetes tájékoztatása és írásbeli hozzájárulása alapján adhat harmadik személy részére információt, kivéve, ha arra a Kbt., vagy más jogszabály felhatalmazást ad.
5. Szerződő Felek részéről kijelölt kapcsolattartók jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban:

Eladó részéről:

név: Deme-Tarczy Zsófia

telefon: +36 1/5500-180

e-mail: +36 1/5500-181

telefax: deme-tarczy.zsofia@novelmedix.hu

Vevő részéről

név: Dr. Zsombik László

telefon: +36 30/525-3585

e-mail: zsombik@agr.unideb.hu

telefax: +36 42/430-009

V. Fizetési feltételek

1. Az eseti megrendelésnek megfelelő termékek átadás-átvételét követően Eladó számlát nyújthat be Vevő felé, Vevő által aláírt szállítólevél, vagy átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján.
2. Eladó által kiállított számla valamennyi teljesített áru ellenértékét és kapcsolódó szolgáltatás ellenértékét tartalmazza, így ezeken túlmenően semmilyen jogcímen nem jogosult Eladó Vevőtől további díj- vagy költségtérítés igénylésére.
3. Eladó tudomásul veszi, hogy nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak (Kbt. 125. § (4) bekezdés a) pont). Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Vevő számára megismerhetővé teszi és az előző bekezdés szerinti ügyletekről Vevőt haladéktalanul értesíti.
4. Eladó számla benyújtására a teljesítéstől számított 30 napon belül jogosult. Eladó a számlát egy eredeti példányban, cégszerűen aláírva nyújtja be.
Számlázási név, cím: Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
5. A számlák kifizetésének határideje a Kbt. 130. § (1) bekezdésére és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1) bekezdésére figyelemmel 30 (harminc) nap. A számlák kiegyenlítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv. (Art.) 36/A §-ra figyelemmel történik.
6. Fizetési késedelem esetén Eladó jogosult a Ptk. 6:48. § szerint késedelmi kamatot felszámolni.
7. Vevő fizetési kötelezettségének csak akkor tesz eleget, ha Eladó a kifizetés időpontjában szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal honlapján hozzáférhető köztartozásmentes adózók adatbázisában, vagy a számla esedékességét megelőzően bemutat egy, a kifizetés esedékességének napjánál 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, mellyel igazolja, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs. Amennyiben Eladó nem mutat be együttes adóigazolást, vagy az együttes adóigazolás köztartozást mutat, Vevő - az Art. 36/A. § (6) bekezdésére tekintettel - a 36/A. § (3)-(4) bekezdésének megfelelően jár el.
8. Vevő felhívja Eladó figyelmét, hogy jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött valamennyi szerződés esetében Eladónak alvállalkozóját (alvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. § rendelkezésének hatálya alá esik. A tájékoztatási kötelezettség elmulasztása szankcióval jár: az Art. 172. § (17) bekezdése alapján az adózó e tájékoztatási kötelezettségének elmulasztása esetén kifizetésenként a kifizetés összegének 20 %-áig terjedő mulasztási bírsággal sújtható.
9. Vevő az Eladó részére előleget nem fizet.

VI. Szavatosság, garancia

1. Eladó jelen szerződés aláírásával teljes körű szavatosságot vállal a leszállításra kerülő termékek felhasználhatóságára, illetve arra, hogy azok megfelelnek a vonatkozó hatósági előírásoknak.

2. Eladó szavatol azért, hogy a leszállított termékek a garancia tartama alatt folyamatosan alkalmasak a rendeltetésszerű használatra.
3. Eladó szavatol azért is, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a leszállított termékek használatát akadályozza vagy korlátozza.

VII. Szerződészegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

1. Szerződészegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármelyik fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének teljesítését elmulasztja.
2. Amennyiben Eladó a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a szerződés teljesítése során úgy járt el, ahogy az gazdálkodó szervezettől az adott esetben elvárható.
3. Amennyiben Eladó jelen szerződés 7. pontjában megállapított teljesítési határidőn belül nem tudja a termékeket leszállítani, Vevőnek átadni (késedelmes szállítás), Eladó kötbér fizetésére köteles, melynek alapja a le nem szállított/át nem adott termék nettó ellenértéke, mértéke pedig késedelem esetén naptári naponként napi 0,5 %, de legfeljebb 10 %.
4. Amennyiben Eladó a szerződésben meghatározott kötelezettségeit hibásan teljesíti, Vevő kötbérre tarthat igényt a hibásan leszállított termék kijavításáig, cseréjéig (szerződés szerű teljesítésig). A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan leszállított termékek szerződéses nettó ára, mértéke a hibás termék leszállításának/átadásának napjától a szerződés szerű teljesítésig számítva napi 0,5 %, de legfeljebb 10 %.
5. Amennyiben Vevő mennyiségi hiányt észlel, hibás teljesítési kötbérre jogosult. A hibás teljesítési kötbér alapja a hiányzó mennyiség nettó ellenértéke, mértéke pedig megegyezik a hibás teljesítési kötbérével.
6. Nem jogosult Vevő késedelmi kötbérre, ha Eladó a mennyiségi kifogással érintett terméke(ke)t 5 munkanapon belül utánszállítással pótolja.
7. Minőségi kifogás esetén Vevő jelen szerződés 40. pontja szerinti hibás teljesítési kötbérre jogosult.
8. Nem jogosult viszont Vevő hibás teljesítési kötbérre, ha az Eladó a minőségi kifogással érintett terméke(ke)t 5 munkanapon belül utánszállítással pótolja.
9. Az Eladó nem teljesítése (a teljesítés Eladónak felróható lehetlenné válása, meghiúsulása, illetőleg a szerződés teljesítésének Eladó általi megtagadása) esetén Vevő a meghiúsult termék nettó értéke 20 %-ának megfelelő kötbért számít fel.
10. A kötbér megfizetése nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződészegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.
11. A kötbér összegét Vevő az adott szállításhoz kapcsolódó számla értékéből jogosult visszatartani.



VII. A szerződés hatálya

1. Jelen keretszerződés határozott időre, 2016. október 31-ig terjedő időtartamra jön létre (szerződés időbeli hatálya).
2. Jelen keretszerződés megszűnik
 - a 48.pont szerinti időbeli hatály lejártával, vagy
 - ha az egyedi megrendelések (teljesítések) összesített ellenértéke alapján a 4. pontban meghatározott keretösszeg kimerül.
3. A szerződés közös megállapodással bármikor megszüntethető vagy felbontható.
4. Jelen keretszerződés bármelyik fél részéről 3 hónapos felmondási idővel írásban felmondható.
5. A közös megegyezésen, a felmondáson, illetve a szerződés időbeli hatályának lejártával történő megszűnésén túlmenően a felek a szerződést egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik – a sérelmet szenvedett fél kártérítési igényének fenntartása mellett –, amennyiben a másik fél súlyos szerződésszegést követ el, így különösen:
 - Eladó késedelme a 20 napot meghaladja;
 - Eladó nem jelen szerződésben meghatározott terméket szolgáltatva, illetve a terméket hibásan szolgáltatva és azt 20 napon belül nem cseréli, illetve nem javítja ki;
 - Eladó nem teljesítése okán Vevő meghíúsulási kötbért érvényesít;
 - Eladó ellen csőd-, végelszámolás, illetve felszámolási eljárás indul.
6. Amennyiben jelen szerződés egy rendelkezése teljes egészében vagy részben érvénytelen lenne vagy érvénytelenné válna, a szerződés érvényessége egyebekben azonban fennmarad, kivéve, ha e rész nélkül a felek a szerződést nem kötötték volna meg.

VIII. Szerződésmódosítás

1. A szerződést mindkét fél beleegyezésével kizárólag a Kbt. 132. §-ában foglaltak alapján írásban lehet módosítani.
2. Nem minősül szerződésmódosításnak a felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

IX. Engedélyek

1. Eladó jelen szerződés alapján kizárólag a hatályos szabványoknak, minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező terméket szállíthat Vevő részére.
2. Amennyiben bármely termék tekintetében az előírt engedélyeket visszavonják, a termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik, vagy megszüntetik, Eladó köteles a körülményekről Vevőt haladéktalanul írásban értesíteni.

X. Tulajdonlás

1. A szerződés tárgyainak átadás-átvételét követően a szerződéses javak a Vevő birtokába kerülnek az Eladó tulajdonjogának fenntartása mellett. A szabályszerűen kiállított számlák kiegyenlítését követően a leszállított termékek tulajdonjoga Vevőre száll.

XI. Alkalmazandó jog

1. Jelen szerződést Magyarország jogrendje szerint kell értelmezni. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben elsősorban a következő jogszabályokat kell figyelembe venni:
 - a Ptk.,
 - a Kbt.

XII. Eljárás jogvita esetén

1. Jelen szerződés végrehajtásával kapcsolatos minden vitás kérdést a felek békés úton kísérelnek megoldani. A békés úton nem rendezhető vitás kérdések eldöntésére a szerződő felek értékhatártól függően Vevő székhelye szerinti bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

XIII. Egyéb

1. Jelen szerződés közbeszerzési eljárás lefolytatása után jött létre, mely közbeszerzési eljárás árubeszerzésre irányult.
2. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani ha:
 - Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
 - Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.Eladó jelen pont szerinti felmondás esetén a szerződés megszűnése előtt már teljesített szállítás szerződés szerű pénzbeli ellenértékére jogosult.
3. Minden, jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (elsősorban telefaxon, vagy e-mailben) kell történnie.
4. A következő dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik és ezzel együtt kezelendők:
 - Eljárást megindító felhívás/ dokumentáció és azok mellékletei
 - Eladó ajánlata.
5. A jelen szerződésben nem érintett kérdésekben – amennyiben azokra vonatkozóan a 67. pontban felsorolt dokumentumok tartalmazzak rendelkezéseket – a felsorolt dokumentumokban foglaltak érvényesülnek. A tartalmuk közötti ellentmondás esetén a dokumentumok felsorolásuk sorrendjében irányadóak.
6. Eladó a jelen keretszerződéssel kapcsolatosan tudomásul veszi
 - a) az Állami Számvevőszékről szóló 2011. LXVI. törvényben, továbbá a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendeletben foglaltakat, azaz az Állami Számvevőszék a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal ellenőrzési jogosultságát, valamint
 - b) az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény) 26. §-ában, és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 112. § (1) bekezdésében, továbbá a 85/2010. (III. 25.) Korm. rendelet 1. §-ában foglaltakat, amelyek



alapján a keretszerződés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetőleg a nyilvánosságra hozatalt még az üzleti titokra való hivatkozással sem tagadhatják meg.

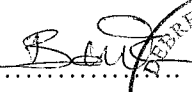
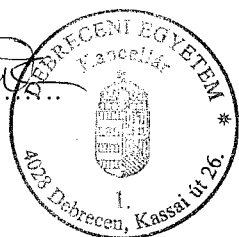
7. Jelen szerződés 4 db egymással szó szerint megegyező példányban készült. A szerződés 3 db eredeti példánya a Vevőt és 1 eredeti példánya pedig az Eladót illeti meg.
8. Alulírott felek a jelen szerződést akaratukkal megegyezőnek találták, és jóváhagyólag aláírták.

Mellékletek:

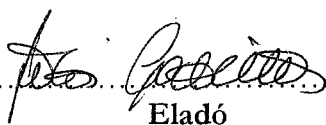
1. melléklet: Eladó ajánlata (melynek része az egységárat tartalmazó Termék és ártáblázat is)

Debrecen, 2015. szeptember 21.

.....
Vevő
Debreceni Egyetem
Dr. Bács Zoltán
kancellár

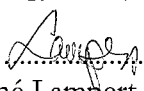




.....
Eladó



Pénzügyi ellenjegyző:

.....
Borné Lampert Andrea
mb. kancellárhelyettes

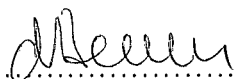



2015. szeptember 21

Szakmai ellenjegyző:

.....


Jogi ellenjegyző:

.....


III. MŰSZAKI LEÍRÁS
TERMÉK- ÉS ÁRTÁBLÁZAT

Beszerezés tárgyának megnevezése	Műszaki leírás	Kiszerezés	Megajánlott eszköz megnevezése, gyártmánya, típusa, műszaki leírása	Nettó egységár Ft/kit
ELISA kit PVS-hez	<p>Kit PVS fertőzöttség DAS-ELISA-vizsgálatához:</p> <p>A poliklonális kit tartalmazza 960 minta vizsgálatához szükséges összes reagenst: megfelelő mennyiségű IgG-t és konjugátumot, pozitív és negatív kontrollt, puffereket (a minta feltáró puffer levélhez használható: „General” puffer legyen), szubsztrátot és mikrotráló lemezeket tetővel.</p> <p>BIOREBA, vagy azzal egyenértékű nagy érzékenységgű ELISA kit, amely alkalmas mikroszaporítással előállított in vitro növény vírusfertőzöttségének kimutatására.</p> <p>Lejáratú idő: a leszállítástól számítva minimum 12 hónap</p>	Komplett kit 960 mintához	<p>PVS Complete kit 960</p> <p>Gyártó: BIORÉBA</p> <p>Típuszám: 110372</p> <p>Műszaki leírás: Nagy érzékenységgű DAS-ELISA reagens készlet, tartalmaz valamennyi reagenst (IgG, konjugátum, pozitív és negatív kontroll), mikrotrier lemezt, puffert és szubsztrátot PVS növényi vírus kimutatásához fertőzött levél ill. más növényi mintákból. A készlet 960 minta vizsgálatára (200 µl/teszt/mintahegy) elegendő.</p>	273.240,-Ft
ELISA kit PVM-hez	<p>Kit PVM fertőzöttség DAS-ELISA-vizsgálatához:</p> <p>A kit tartalmazza 960 minta vizsgálatához szükséges összes reagenst: megfelelő mennyiségű IgG-t és konjugátumot, pozitív és negatív kontrollt, puffereket (a minta feltáró puffer levélhez használható: „General” puffer legyen), szubsztrátot és mikrotráló lemezeket tetővel.</p> <p>BIOREBA, vagy azzal egyenértékű nagy érzékenységgű ELISA kit, amely alkalmas mikroszaporítással előállított in vitro növény vírusfertőzöttségének kimutatására.</p> <p>Lejáratú idő: a leszállítástól számítva minimum 12 hónap</p>	Komplett kit 960 mintához	<p>PVM Complete kit 960</p> <p>Gyártó: BIORÉBA</p> <p>Típuszám: 110272</p> <p>Műszaki leírás: Nagy érzékenységgű DAS-ELISA reagens készlet, tartalmaz valamennyi reagenst (IgG, konjugátum, pozitív és negatív kontroll), mikrotrier lemezt, puffert és szubsztrátot PVM fertőzöttség kimutatásához fertőzött levél ill. más növényi mintákból. A készlet 960 minta vizsgálatára (200 µl/teszt/mintahegy) elegendő.</p>	273.240,-Ft
ELISA kit PVA-hoz	<p>Kit PVA fertőzöttség DAS-ELISA-vizsgálatához:</p> <p>A kit tartalmazza 960 minta vizsgálatához szükséges összes reagenst: megfelelő mennyiségű IgG-t és konjugátumot, pozitív és negatív kontrollt, puffereket (a minta feltáró puffer levélhez használható: „General” puffer legyen), szubsztrátot és mikrotráló lemezeket tetővel.</p> <p>BIOREBA, vagy azzal egyenértékű nagy érzékenységgű ELISA kit, amely alkalmas mikroszaporítással előállított in vitro növény vírusfertőzöttségének kimutatására.</p> <p>Lejáratú idő: a leszállítástól számítva minimum 12 hónap</p>	Komplett kit 960 mintához	<p>PVA Complete kit 960</p> <p>Gyártó: BIORÉBA</p> <p>Típuszám: 112172</p> <p>Műszaki leírás: Nagy érzékenységgű DAS-ELISA reagens készlet, tartalmaz valamennyi reagenst (IgG, konjugátum, pozitív és negatív kontroll), mikrotrier lemezt, puffert és szubsztrátot PVA növényi vírusok kimutatásához fertőzött levél ill. más növényi mintákból. A készlet 960 minta vizsgálatára (200 µl/teszt/mintahegy) elegendő.</p>	271.440,-Ft
ELISA kit PVX-hez	<p>Kit PVX fertőzöttség DAS-ELISA-vizsgálatához:</p> <p>A poliklonális kit tartalmazza 960 minta vizsgálatához szükséges összes reagenst: megfelelő mennyiségű IgG-t és konjugátumot, pozitív és negatív kontrollt, puffereket (a minta feltáró puffer levélhez használható: „General” puffer legyen), szubsztrátot és mikrotráló lemezeket tetővel.</p> <p>BIOREBA, vagy azzal egyenértékű nagy érzékenységgű ELISA kit, amely alkalmas mikroszaporítással előállított in vitro növény vírusfertőzöttségének kimutatására.</p> <p>Lejáratú idő: a leszállítástól számítva minimum 12 hónap</p>	Komplett kit 960 mintához	<p>PVX Complete kit 960</p> <p>Gyártó: BIORÉBA</p> <p>Típuszám: 110472</p> <p>Műszaki leírás: Nagy érzékenységgű DAS-ELISA reagens készlet, tartalmaz valamennyi reagenst (IgG, konjugátum, pozitív és negatív kontroll), mikrotrier lemezt, puffert és szubsztrátot PVX növényi vírusok kimutatásához fertőzött levél ill. más növényi mintákból. A készlet 960 minta vizsgálatára (200 µl/teszt/mintahegy) elegendő.</p>	271.440,-Ft
ELISA kit PVY-hez	<p>Kit PVY fertőzöttség DAS-ELISA-vizsgálatához:</p> <p>Teljes spektrumú PVY reagens legyen („monoclonal cocktail”), kiegészítő monoklonális antitesteket tartalmazza, kimutatja a különböző PVY izolátumokat (PVYN, PVYO, PVYC, PVYO768, PVYNTN és VYNW. A kit tartalmazza 960 minta vizsgálatához szükséges összes reagenst: megfelelő mennyiségű IgG-t és konjugátumot, pozitív és negatív kontrollt, puffereket (a minta feltáró puffer levélhez használható: „General” puffer legyen), szubsztrátot és mikrotráló lemezeket tetővel.</p> <p>BIOREBA, vagy azzal egyenértékű nagy érzékenységgű ELISA kit, amely alkalmas mikroszaporítással előállított in vitro növény vírusfertőzöttségének kimutatására.</p> <p>Lejáratú idő: a leszállítástól számítva minimum 12 hónap</p>	Komplett kit 960 mintához	<p>PVY monoclonal cocktail Complete kit 960</p> <p>Gyártó: BIORÉBA,</p> <p>Típuszám: 112972</p> <p>Műszaki leírás: Nagy érzékenységgű DAS-ELISA reagens készlet, tartalmaz valamennyi reagenst (IgG, konjugátum, pozitív és negatív kontroll), mikrotrier lemezt, puffert és szubsztrátot PVY növényi vírusok kimutatásához fertőzött levél ill. más növényi mintákból. A készlet monoklonális antitest cocktailt tartalmaz (PVYN, PVYO, PVYC, PVYO768, PVYNTN VYNW variánsok kimutatására) A készlet tartalma 960 minta vizsgálatára (200 µl/teszt/mintahegy) elegendő</p>	271.440,-Ft

<p>ELISA kit PLRV-hez</p>	<p>Kit PLRV fertőzöttség DAS-ELISA-vizsgálatához: A kit tartalmaz 960 minta vizsgálatához szükséges összes reagenst: megfelelő mennyiségű IgG-t és konjugátumot, pozitív és negatív kontrollt, puffereket (a minta feltáró puffer levélhez használható: „General” puffer legyen), szubsztrátot és mikrotitráló lemezeket tétővel. BIOREBA, vagy azzal egyenértékű nagy érzékenységű ELISA kit, amely alkalmas mikroszporitással előállított in vitro növényi vírusfertőzöttségének kimutatására. Lejáratási idő: a leszállítástól számítva minimum 12 hónap</p>	<p>Komplett kit 960 mintához</p>	<p>PLRV Complete kit 960 Gyártó: BIOREBA Típuszám: 110672 Műszaki leírás: Nagy érzékenységű DAS-ELISA reagens készlet, tartalmaz valamennyi reagenst (IgG, konjugátum, pozitív és negatív kontroll), mikroitter lemezt, puffert és szubsztrátot PLRV fertőzöttség kimutatásához fertőzött levél ill. más növényi mintákból. A készlet 960 minta vizsgálatára (200 µl/teszt/mintahegy) elegendő.</p>	<p>271.440,-Ft</p>
<p>Nettó összcsen (Ft)</p>			<p>1.632.240,-Ft</p>	

