

Szállítási szerződés

Szerződés száma: G-2773-8.G3-K1/2014

amely létrejött egyrészt a **MTA SZBK** (6726 Szeged, Temesvári krt. 62. adószám: 15300564-2-06) a továbbiakban Megrendelő, és a **Sigma-Aldrich Kft.** (1117 Budapest, Gábor Dénes u. 2/D., képviselője: Váradi Gábor, Cg.szám: 01-09-263604, adószám: 1086660-2-43), mint Szállító között, közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő K.É.- 1227/2014 (2014.01.24.) számú Ajánlattételi felhívásában és a jelen szerződés mellékletét képező dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű reagensek, vegyszerek, laborárúk (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés mellékletében foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

1.3. Pályázati forrás:

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047 Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok "Nano"

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052 MTA SZBK Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támadáspontok identifikálása "Neurobiológia"

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0060 Impulzuslézerek alkalmazása az anyagtudományban és a biofotonikában "Impulzuslézerek"

GOP-1.1.1-11-2011-0003 KURKUMIN

2. Vételár:

V/2. csoport: 4., 6., 13., 20.

V/3. csoport: 1-5., 9-10., 12.

V/4. csoport: 13-17., 19., 21-25., 27-32., 47., 49., 58., 60-62., 66-68.

V/5. csoport: 1-2.

V/6. csoport: 4-5., 9., 11-14.

Teljes ellenérték: 1.426.791,-Ft + 27% ÁFA

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben a Szállító viseli, *kivéve azokat, amelyet valamely jogszabály kötelezően a megrendelő terhére állapít meg.*

A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

3. Fizetési mód

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 292/B. § (1) bekezdésében (új Ptk. 6:130. §) rögzített határidőn belül, a Szállító UniCredit Bank Hungary Zrt.-nél vezetett 10918001-00000068-79410005 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A Szállító az árszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől,

vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

Fizetési határidő: a fizetési határidő a számla ajánlatkérőként szerződő fél (felek) általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

3.2 A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.3. Megrendelőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja a Szállító azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.4. A Szállító a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) nem fizet, illetve számol 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 a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.5. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

3.6. A 3.5. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. A külföldi adóilletőségű Szállító köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

3.8. A felek tudomással bírnak arról, hogy a GOP pályázati útmutató előírásai szerint anyagköltség elszámolása kizárólag számlaösszesítővel lehetséges. Egy számla nettó értéke nem lehet kevesebb 50.000,-Ft összegnél.

4. Teljesítési hely:

Szállítási és számlázási cím

MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont
6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

5. Az Áru átvétele, tárolása

5.1 Az Áru fuvarozótól történő átvétele és szükség szerinti raktározása a Megrendelő, vagy a Megrendelő által kijelölt személy feladata.

5.2 Az Áru fuvarozótól történő átvételekor a Megrendelő kizárólag a csomagoláson külsőleg észlelhető sérülések és hiányosságok esetén köteles a fuvarozóval szemben bejelenteni kárigényt és erről a Szállítót haladéktalanul értesíti. Ha a Megrendelő megítélése szerint szükséges, a (csomag) bontásra - a (csomag) bontás helyének és időpontjának megjelölésével - rövid úton meghívja a Szállítót, és a rendeltetési helyen történő elhelyezést megelőzően a Szállító jelenlétében bontja fel a csomagot/ládát. A (csomag) bontás során tapasztalt sérülésekről vagy hiányokról a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. Ha a Szállító a (csomag) bontáson az értesítés ellenére sem jelenik meg, a Megrendelő által felvett jegyzőkönyv a **Felek** által együttesen felvett jegyzőkönyvnek minősül.

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő:

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035 Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában **legfeljebb 2014.12.31. napig.** (V/2., L/2. csoport)

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047 Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok "Nano" **legfeljebb 2014.10.31. napig.** (V/3., L/3. csoport)

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052 MTA SZBK Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támadáspontok identifikálása "Neurobiológia" **legfeljebb 2014.09.30. napig.** (V/4., L/4. csoport)

MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0060 Impulzuslézerek alkalmazása az anyagtudományban és a biofotonikában "Impulzuslézerek" **legfeljebb 2015.01.31. napig** (V/5. csoport)

GOP-1.1.1-11-2011-0003 KURKUMIN **legfeljebb 2014.06.30. napig** (V/6, L/5. csoport)

A fenti határidőig a Megrendelő lehívásai alapján, a megrendelés kézhezvételét követő 30 napon belül kell a szállítást teljesíteni.

6.2. A Szállító köteles az Áru feladását/átadását követően az eredeti áruszámlát a Megrendelő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni a Szállító, melyen a termék gyártási száma illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. A Szállító előszállításra csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

A Szállító az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládakon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

8. Szavatosság, jótállás

8.1 A Szállító az átadást követő 12 hónap időtartamra teljes körű jótállást vállal (a termékek jellegétől függően eltérhet ezen időszakról). A 12 hónap jótállás az adott termék lejáratí határidőn belüli felhasználása során felmerülő mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibákra vonatkozik. A szállítás során legalább 3 hónapos lejáratí idejű termék szállítható.

8.2 A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

8.3 Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

8.4 Ha a Szállító nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a fenti 8.3 pont szerinti kötelezettségének, akkor a Megrendelő a Szállító költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

8.5 A szavatossági, illetve jótállási idő alatt bejelentett igények a szavatossági, illetve jótállási idő lejáratí után is érvényesíthetők.

8.6 Hatóságilag elrendelt forgalomból való kivonás esetén a termék elszállítása a Szállító kötelezettsége, az ezzel kapcsolatban felmerülő költségek szintén őt terhelik.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a

késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződösszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

9.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződösszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. Szállító kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.3. A Szállító a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

9.4. A Megrendelő szerződösszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérgényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

10. Hatályba lépés

10.1. A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

10.3. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

10.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerül csatolásra. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

11. Vis major

11.1. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

11.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza a Szállító vagy Megrendelők saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

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

12. Választott bíróság, alkalmazott jog

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából – perértéktől függően - kikötik a Szegedi Városi Bíróság vagy a Szegedi Törvényszék kizárólagos illetékességét.

MELLÉKLET: a Szállító termék specifikációja

Szeged, 2014. április 30.



SIGMA-ALDRICH
Kereskedelmi Kft.
1117 Bp., Gábor Dénes u. 2. (D ép. DBE)
Tel.: 235-9055 Fax.: 235-9050
Adószám: 10836660-2-42
Bank: UniCredit 10918001-00000068-79410005

Várad Gábor
Várad Gábor
cégvezető
a Szállító képviselőjében

	Termék	Specifikáció	Kiszerezés max. mérete	Igényelt mennyiség	Megajánlott kiszerezés	Megajánlott egységár (nettó Ft)	Megajánlott összegár (nettó Ft) az igényelt mennyiségre számítva	Termék gyártója	Katalógus szám / cikkszám / céges azonosító	Weblink
MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0035										
Környezeti tényezők és genetikai faktorok interakciójának vizsgálata immunmediált és daganatos betegségek kialakulásában										
4	Lipopolysaccharides from <i>Escherichia coli</i> 055:B5	lyofilizett por, γ -sugárral kezelt, steril sejttenyészetéhez adható, vízdékony	1 mg	1 mg	1 mg	4 532 Ft	4 532 Ft	Sigma	L6529-1MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/l6529?lang=hu&region=HU
6	100x Penicillin-Streptomycin	Solution stabilized, with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin/mL, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture	100 ml	200ml	100 ml	1 700 Ft	3 400 Ft	Sigma	P4333-100ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/p4333?lang=hu&region=HU
13	dNTPMIX	10 mM each	1 ml	1 ml	0.5 ml	5 700 Ft	11 400 Ft	Sigma	D7295-0.5ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/d7295?lang=hu&region=HU
20	DAPI	DNS festék indirekt immunofluoreszcenciás vizsgálatokhoz	10 mg	10 mg	10 mg	7 600 Ft	7 600 Ft	Sigma	D9542-10MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/d9542?lang=hu&region=HU
MTA SZBK TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0047										
Új, funkcionális anyagok által kiváltott biológiai és környezeti válaszok "Nano"										
1	Dimethyl Sulfoxide	Analitikai tisztaságú	500 mL	500 mL	500 ml	2 021 Ft	2 021 Ft	Sigma	D5879-500ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/d5879?lang=hu&region=HU

2	Biotinnal konjugált marha szérum albumin fehérje	szilárd por, fehérjetartalom: >80%	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	13 681 Ft	13 681 Ft	13 681 Ft	Sigma	A8549-10MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/a8549?lang=hu&region=HU
3	1-8 octanedithiol	CAS szám: 1191-62-4, > 97%	25 g	25 g	25 g	25 g	25 649 Ft	25 649 Ft	25 649 Ft	Sigma	W351407-25G-K	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/w351407?lang=hu&region=HU
4	3-Mercaptopropionic acid	CAS szám: 107-96-0, > 99%	100 g	100 g	100 g	100 g	3 800 Ft	3 800 Ft	3 800 Ft	Sigma	M5801-100G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/m5801?lang=hu&region=HU
5	Thiophenol	CAS szám: 108-98-5, > 97%	100 g	100 g	100 g	100 g	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	Sigma	T32808-100G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/t32808?lang=hu&region=HU
9	fénnyel aktiválható biotin, PEG linker-rel	tetrafluorofenil-azid alapú, fénnyel indukálható biotináló reagens, 3 egység hosszúságú PEG láncokkal	25 mg	25 mg	25 mg	25 mg	13 400 Ft	13 400 Ft	13 400 Ft	Aldrich	762024-25MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/762024?lang=hu&region=HU
10	n-Dodecyl beta-D-maltoside	detergens membránfehérje tisztításhoz, > 99%	5 g	10 g	5 g	5 g	93 200 Ft	46 600 Ft	93 200 Ft	Sigma	D4641-5G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/d4641?lang=hu&region=HU
12	3-mercaptopropyl-trimethoxysilane (MPTS)	szilán felületi funkcionálizáláshoz > = 94%	25 g	25 g	25 g	25 g	3 890 Ft	3 890 Ft	3 890 Ft	Sigma	175617-25G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/175617?lang=hu&region=HU

F.

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0052
 MTA SZBK Demencia, neurodegeneratív megbetegedések: korai felismerés, patomechanizmus, új terápiás támogatáspontok identifikálása "Neurobiológia"

13	Parafomaldehide	prilled vagy granular, >= 95%	1000g	2000g	1000 g	5 762 Ft	11 524 Ft	Sigma	441244-1KG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/h/441244?lang=hu&region=HU
14	Glutáraldehid - (Glutáraldehide, 25% EM Grade)	biológiai minták fixálásához	10x10ml/dob	3doboz	10x10ml	22 211 Ft	66 633 Ft	Sigma	G5882-10X10ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/g5882?lang=hu&region=HU
15	Glutáraldehid - (Glutáraldehide, 25% EM Grade)	biológiai minták fixálásához	100ml	200ml	100 ml	3 840 Ft	7 680 Ft	Sigma	G6257-100ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/g6257?lang=hu&region=HU
16	Oxálsav (Oxalic acid dihydrate, 99+%)	elektronmikroszkópos vizsgálatok során, a kalcium kimutatásához	100g/dob	200 g	100 g	6 540 Ft	13 080 Ft	Sigma	75699-100G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/75699?lang=hu&region=HU
17	Metol puriss.	fényképezés célta	100g	100g	100 g	3 570 Ft	3 570 Ft	Fluka	69750-100G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/fluka/69750?lang=hu&region=HU
19	Nátrium-Szulfít Vizmentes Puriss.	fotozásához, képek előhívására	1000g	2000g	1000 g	4 200 Ft	8 400 Ft	Sigma	13471-1KG-R	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/13471?lang=hu&region=HU
21	Kálium-bromid AR	fotozásához, képek előhívására	1000g	1000g	1000 g	6 370 Ft	6 370 Ft	Sigma	02110-1KG-R	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/02110?lang=hu&region=HU

22	Osmium tetroxide, ReagentPlus, 99.8% (250mg crystalline)	elektronmikroszkópos vizsgálatok során, a kalcium precipitáció specifikus kimutatásához ebből kizárólag a 250 mg-os kiszárlás a megfelelő, aminek kompatibilisnek kell lennie a Kálium-hexahidroxoantimonáttal	250mg	2500 mg	250 mg	14 086 Ft	140 860 Ft	Sigma	201030-250MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/201030?lang=hu&region=HU
23	Albumin Bovine serum	immunhisztokémiai pufferhez	1000g	1000g	1000 g	110 000 Ft	110 000 Ft	Sigma	A7906-1KG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sial/a7906?lang=hu&region=HU
24	Normal Goat Serum	normál kecske szérum, immunhisztokémiai reakciókban az aspecifikus kötések blokkolásához	20ml	20ml	10 ml	3 200 Ft	6 400 Ft	Sigma	G9023-10ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/g9023?lang=hu&region=HU
25	Cresyl Violet acetate	certified by the Biological Stain Commission	10 g	10 g	10 g	15 000 Ft	15 000 Ft	Sigma	C5042-10G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/c5042?lang=hu&region=HU
27	Paraformaldehyde	95%, powder	1 kg	1 kg	1 kg	4 240 Ft	4 240 Ft	Aldrich	16005-1KG-R	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/aldrich/16005?lang=hu&region=HU
28	Albumin from bovine serum	98%, powder, Essentially fatty acid free, essentially globulin free	10 g	10 g	10 g	7 570 Ft	7 570 Ft	Sigma	A3059-10G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/a3059?lang=hu&region=HU

T.

Dani

29	Skim Milk Powder	blocker for histochemistry	500 g	500 g	500 g	500 g	3 475 Ft	3 475 Ft	Fluka	70166-500G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/fluka/70166?lang=hu&region=HU
30	Fluoromount™ Aqueous Mounting Medium	flourescens jelölő mintákhoz	25 ml	25 ml	25 ml	25 ml	12 320 Ft	12 320 Ft	Sigma	F4680-25ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/f4680?lang=hu&region=HU
31	Buspirone hydrochloride	powder	1 g	1 g	1 g	1 g	6 313 Ft	6 313 Ft	Sigma	B7148-1G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/b7148?lang=hu&region=HU
32	5-Bromo-2'-deoxyuridine	powder, 99%	250 mg	250 mg	250 mg	250 mg	5 091 Ft	5 091 Ft	Sigma	B5002-250MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/b5002?lang=hu&region=HU
47	kollagén	Clostridium histolyticum-ből, II-es típusú, pH=7,4, karbohidrát-mentes, tartalmazza kétféle kollagénzt és egy neutrális proteázt, aktivitás: 0,5-5 FALGPA egység/mg, ≥125 GDU/mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	48 000 Ft	48 000 Ft	Sigma	C6885-500MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/c6885?lang=hu&region=HU
49	kollagén	humán placentából, Bornstein és Traub IV típus, por, steril, sejtenyésztésre, HIV és hepatitis B negatív, 0,1%-os ecetsavban oldható	5 mg	5 mg	5 mg	5 mg	15 193 Ft	15 193 Ft	Sigma	C5533-5MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/c5533?lang=hu&region=HU
58	Durcupan ACM (Kit for 1 Emebedding mixture)	beágyazó anyag, elektronmikroszkópos vizsgálatokhoz (4 különböző reagens, A, B, C, D, felíratú üveg/1 doboz)	1 db	1 db	1 db	1 db	33 000 Ft	33 000 Ft	Fluka	44610-1EA	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/fluka/44610?lang=hu&region=HU

60	doublecortin antitest	immúnhisztokémia: neuronális prekursor sejtek jelölésére, melyek egészen az érett neuron kialakulásáig expresszálnak doublecortint. Neurogenesis vizsgálata, patkány és egér specifikus poliklonális antitest	50 µl	50 µl	25 µl	11 190 Ft	22 380 Ft	Sigma	D9943-25UL	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/d9943?lang=hu&region=HU
61	Phospho-Akt (Ser473) antitest	western blot: endogén, szerin 473-foszforilált Akt1,2,3 detektálására alkalmas, poliklonális antitest, egér, humán és patkány specifikus	300 µl	300 µl	100 µg/100 µl	69 090 Ft	207 270 Ft	Sigma	SAB450433 1-100UG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/sab450433?lang=hu&region=HU
62	Akt antitest	western blot: totál endogén Akt1,2,3 detektálására alkalmas, poliklonális antitest, egér, humán és patkány specifikus	100 µl	300 µl	100 µg/100 µl	69 090 Ft	207 270 Ft	Sigma	SAB430057 4-100UG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/sab430057?lang=hu&region=HU
66	5-Bromo-2'-deoxyuridine	timidin analóg, osztódó sejtekben beépül az újjonnan szintetizálódó DNS szálba, ezáltal sejt prolifерáció vizsgálatára alkalmas, min. 99%	1 g	1 g	1 g	25 339 Ft	25 339 Ft	Sigma	B9285-1G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/b9285?lang=hu&region=HU
67	Carestream® Kodak® autoradiography GBX developer/replenisher	elbívó folyadék western blot autoradiográfiás detektálásához	1 gal	5 gal	1 gal	4 000 Ft	20 000 Ft	Kodak/S igma	P7042-1GA	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/p7042?lang=hu&region=HU
68	Carestream® Kodak® autoradiography GBX fixer/replenisher	fixáló folyadék western blot autoradiográfiás detektálásához	1 gal	5 gal	1 gal	3 400 Ft	17 000 Ft	Kodak/S igma	P7167-1GA	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/p7167?lang=hu&region=HU

Impulzuslézerek alkalmazása az anyagtudományban és a biofotonikában "Impulzuslézerek"

1	Flavin adenine dinucleotide disodium salt hydrate	assay: >= 95% (HPLC)	100 mg	200 mg	100 mg	1 551 Ft	3 102 Ft	Sigma	F6625-100MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/f6625?lang=hu&region=HU
2	Thioflavin T	dye content minimum 65%	5 g	5 g	5 g	1 709 Ft	1 709 Ft	Sigma	T3516-5G	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/t3516?lang=hu&region=HU
<p>GOP-1.1.1-11-2011-0003</p> <p>Tumor és központi idegrendszeri betegségek modellek kidolgozása és új hatóanyag analógok fejlesztése</p>										
4	Puromicin	Puromicin dihidroklorid Streptomyces albonigerből; Mw. 544,43; vízzoldékony, 98% vagy afeletti tisztaságú	25mg	25mg	25 mg	9 300 Ft	9 300 Ft	Sigma	P7255-25MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/p7255?lang=hu&region=HU
5	Fibronectin	borjúplazmából, sterilre szűrt, sejtenyészetre alkalmas, oldatban, koncentráció: 1mg/ml, tárolási hőmérséklet 2-8 °C	1 mg	2 mg	1 mg	21 034 Ft	42 068 Ft	Sigma	F1141-1MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/f1141?lang=hu&region=HU
9	Collagenase II.	Clostridium hystolyticumból, Type II, 0.5-5.0 FALGPA unit/mg, >125 CDU/mg; por formátum, tárolási hőm. -20 °C	500mg	500mg	500 mg	39 000 Ft	39 000 Ft	Sigma	C6885-500MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/c6885?lang=hu&region=HU
11	IV. típusú kollagén	Kollagén humán placéntából; Bornstein és Traub-féle osztályozásából IV.; por, sejtkultúrákhoz; ecetsavban oldható; tárolási hőm. -20 °C	5mg	5mg	5 mg	12 193 Ft	12 193 Ft	Sigma	C5533-5MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/c5533?lang=hu&region=HU

12	MTT reagens	Thiazolyl Blue Tetrazolium Bromide, por, sejtkultúrához, tisztaság 97.5% feletti, vízzoldékony	500mg	500mg	500 mg	6 800 Ft	6 800 Ft	Sigma	M5655-500MG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/m5655?lang=hu&region=HU
13	Anti-Claudin-5 primer antitest	C-terminális elleni antitest, nyúlban termeltetve; kb. 1 mg/ml koncentráció, pufferelt vizes oldatban; poliklonális; alkalmas Western blotra, immunhisztokémiára; antigén tömege: 23kDa; tárolási hőm. -20 °C, humán CI-5 ellen termeltetett, egér és patkány CI-5 ellen is hatékony	100ug	100ug	100 ug	69 000 Ft	59 000 Ft	Sigma	SAB4502981-100UG	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/sab4502981?lang=hu&region=HU
14	Anti-rabbit IgG CY3 szekunder antitest	teljes molekula, bárányban termeltetve, pufferelt vizes oldatban; poliklonális, immunhisztokémiához, tárolás: 2-8 °C; F(ab') ₂ fragmentum-CY3 antitest	1ml	1ml	1 ml	32 068 Ft	32 068 Ft	Sigma	C2306-1ML	http://www.sigmaaldrich.com/catalog/product/sigma/c2306?lang=hu&region=HU