

**KERETMEGÁLLAPODÁS 1. sz. módosítása**  
**a „Vegyszerek és fogyóeszközök beszerzése II. ütem” 11. rész Laboratóriumi vegyszerek**  
**vonatkozásában**

amely létrejött egyrészről a

**RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: RK Tech Kft.)**

Székhely: 1163 Budapest, Kőszál utca 6.  
Cégjegyzékszám: Cg. 01 09 673890  
Adószám: 12395152-2-42  
Bankszámlaszám: OTP Bank Nyrt.11716008-20159467-00000000  
Képviselésében eljár: Dr. Kovács László ügyvezető  
mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

másrészről a

**Nemzeti Szakértői és Kutató Központ (a továbbiakban: NSZKK)**

Székhely: 1087 Budapest, Mosonyi utca 9.  
Adószám: 15836847-2-51  
Törzsszám: 836845  
KSH statisztikai számjel: 15836847-8423-312-01  
Bankszámlaszám: MÁK 10023002-00337201-00000000  
Képviselésében eljár: Lontai Márton főtanácsos, főigazgató  
mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

(a továbbiakban külön-külön: **Fél**, együttesen: **Felek**) között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

**I. Előzmények**

1. Felek a „Vegyszerek és fogyóeszközök beszerzése II. ütem” tárgyú eredményes közbeszerzési eljárást követően a 11. részben 2022. június 3. napján Keretmegállapodást kötöttek.

2. Eladó 2023. június 2. napján kelt levelében kezdeményezte a szerződés módosítását a keretmegállapodás 1. 6. pontjában foglaltakra hivatkozva, miszerint:

*„A Felek megállapodnak abban, hogy Eladó a jelen Keretmegállapodásban meghatározott árait a Keretmegállapodás hatályba lépését követően legkorábban 12 hónap elteltével a KSH által kiadott, az előző évi fogyasztói árak átlagos százalékos értékével kezdeményezheti a módosítást. Ezen módosítás a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával lehetséges. Vevő ezen körülményt a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja szerinti módosulásnak tekinti, így ezen körülmény bekövetkezése nem minősül szerződésmódosításnak.”*

3. Eladó a KSH által kiadott fogyasztói árindex alapján levelében kérte a keretmegállapodás 1. sz. melléklet Műszaki -kereskedelmi táblázatban szereplő árak +14,5%-kal történő módosítását.

4. A fentiekre és az indoklásban foglaltak tartalmára figyelemmel, a szerződés módosítása a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjában foglaltak szerinti körbe sorolható jogalap.

*Stenlyesen 016 megkezdte az  
alábbi példányokat, majd hivatalos.*

*Un  *

## II. A módosítás indokolása, tárgya

1. Felek a Keretmegállapodást a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjára figyelemmel módosítják.  
Vevő, mint Ajánlatkérő az I.2. pontban meghatározott körülmények esetleges bekövetkeztét az ajánlati felhívásban és a közbeszerzési dokumentációban (szerződés tervezet) minden Ajánlattevő számára előre megismerhető módon, egyértelműen rögzítette, így ezen módosítás a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjában meghatározott feltételeknek megfelel.
2. A Közbeszerzési Hatóság keretében működő Tanács által „A közbeszerzési eljárások eredményeként megkötött szerződések Kbt. szerinti módosításával, valamint teljesítésével kapcsolatos egyes kérdésekről” szóló 2022. június 9. napján kiadott útmutatója alapján valójában nem történik szerződésmódosítás, mivel az előre jelzett körülmények bekövetkezésekor a szerződés – szintén előre rögzített módon – módosul. **A Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja a szerződés módosulását és nem módosítását jelenti.** Ennek megfelelően a szerződés Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontja szerinti módosulása esetén a Kbt. 141. § (7) bekezdésében foglaltak szerint az ajánlatkérőnek nem kell erről hirdetményt közzétenni.
3. Keretmegállapodás 1.6. pont szerinti, a KSH által kiadott előző évi (2022) 14,5 %-os fogyasztói árindex alapján, a jelen módosítással a Kereskedelmi-műszaki táblázatban lévő tételek ellenértékét 14,5%-kal történő emelésével módosítják.

## III. Záró rendelkezések

1. Felek megállapodnak, hogy jelen keretmegállapodás-módosítás az alapszerződés 1.6 pont szerint 12 hónap elteltével, azaz 2023.június 4. napjától ismerik el hatályosnak.
2. Jelen keretmegállapodás módosítás kizárólag a Keretmegállapodással együtt értelmezhető. A Keretmegállapodás jelen módosítással nem érintett részei változatlan tartalommal hatályban maradnak.
3. Felek a Keretmegállapodás 1. sz módosítását, mint akaratukkal mindenben megegyezőt 4 eredeti példányban írják alá. A szerződés 2 db eredeti példánya a Vevőt és 2 db eredeti példány pedig az Eladót illeti meg.

Kelt: Budapest, 2023. ....07.04.....

Kelt: Budapest, 2023. ....06.30.....

**RK TECH KFT.**  
1163 Budapest, Kőszál u. 6.  
Adószám: 12395152-2-42  
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8376

.....  
**Dr. Kovács László**  
ügyvezető  
RK Tech Kft.  
Eladó



.....  
**Lontai Márton**  
főtanácsos  
főigazgató  
Vevő



Jogi ellenjegyző aláírása:  
Ellenjegyzem Budapest, 2023. 06.28.....



dr. Kazai-Kis Orsolya  
kamarai jogtanácsos  
Nemzeti Szakértői és Kutató Központ  
1087. Budapest, Mosonyi u. 9.  
Kamarai azonosító szám: 36082533

.....  
dr. Peitler Péter  
hivatalvezető, jogtanácsos  
jogi ellenjegyző u.

Pénzügyi ellenjegyző aláírása:  
Ellenjegyzem Budapest, 2023. ....

2023 JÚN 29.



.....  
Szabó István

Szabó István  
főtanácsos  
gazdasági főigazgató-helyettes  
pénzügyi ellenjegyző

**Mellékletek:**

1. számú melléklet: Módosított Műszaki-kereskedelmi táblázat

**Kapja:**

1.-2. sz. pld. Eladó

3. sz. pld. Vevő (Hivatal)

4 sz. pld. Vevő (Gazdasági Igazgatóság)

Érintett szakterületek: elektronikusan

4. sz. eredeti pld-t GIG részéről átvettem: 2023. 07. 06.





## 11. részajánlati kör: Laboratóriumi vegyszerek

Chikézium (azonosító) tájékoztató jellegű adat	Megnevezés	Mennyiségi egység / termék	Minimálküvetelmény	Beszerezni kívánt mennyiség 36 hónapra	Előírt jótállási / szavatossági időtartam	MEGAJÁNLÁS <i>(Lásd az a. "Minimálküvetelmény" oszlopban megadottakat az ajánlatkérő részletes tájékoztatójában, melyben a megnevezés utáni szöveg az ajánlatkérő által megadottak szerint értelmezendő.)</i>	Megjelenő termék gyártója / forgalmazója (amennyiben a megnevezés előneveztet)	Megjelenő termék készítésének helye	Nettó egységár <i>(a "Mennyiségi egység" termék osztályon foglaltakra érvényes, az a "Mennyiségi egység" és a "Mennyiségi egység" azonosítására vonatkozó "Nettó egység" oszlopában megadottak szerint.)</i>	Fogadási árindex (115 %) <i>(a "Fogadási árindex" oszlopában megadottak szerint.)</i>	Nettó összár (36 hónapra)	Helyettesítő termék megnevezése
1.	241245-5G	Nátrium-acetát	Nátrium-acetát	3	12 hónap	Nátrium-acetát	Merek Life Science	1 doboz (5 gramm)	14 000,00 Ft	16 030,00 Ft	42 000 Ft	
2.	23100	Kloridhidrát (Chloral hydrate)	Kloridhidrát (Chloral hydrate)	3	12 hónap	Kloridhidrát (Chloral hydrate)	Merek Life Science	1 doboz (250 gramm)	16 500,00 Ft	18 893,00 Ft	49 500 Ft	
3.	E4009-25G	Eozin, vörös	Eozin, vörös	3	12 hónap	Eozin, vörös	Merek Life Science	1 doboz (25 gramm)	114 375,00 Ft	130 959,00 Ft	343 125 Ft	
4.	60700	Nuclear fast red	Nuclear fast red	3	12 hónap	Nuclear fast red	Merek Life Science	1 doboz (5 gramm)	45 000,00 Ft	51 525,00 Ft	135 000 Ft	
5.	1159350023	Eozin, sárgás (CH45380 mikr. Eosin Y, pure, indicator grade)	Eozin, sárgás (CH45380 mikr. Eosin Y, pure, indicator grade)	3	12 hónap	Eozin, sárgás (CH45380 mikr. Eosin Y, pure, indicator grade)	Merek Life Science	1 doboz (25 gramm)	22 714,00 Ft	26 008,00 Ft	68 142 Ft	
6.	1016910100	Kanada balzsam (mikroszkopiai célra)	Kanada balzsam (mikroszkopiai célra)	3	12 hónap	Kanada balzsam (mikroszkopiai célra)	Merek Life Science	1 darab (100 milliliter)	59 531,00 Ft	68 163,00 Ft	178 593 Ft	
7.	BR155542	Csónak - weighing dishes, square shape 80 mm	Csónak - weighing dishes, square shape 80 mm	3	12 hónap	Csónak - weighing dishes, square shape 80 mm	Merek Life Science	1 csomag (500 darab)	24 564,00 Ft	28 584,00 Ft	74 892 Ft	
8.	BR155544	Csónak - weighing dishes, square shape 140 mm	Csónak - weighing dishes, square shape 140 mm	6	12 hónap	Csónak - weighing dishes, square shape 140 mm	Merek Life Science	1 csomag (500 darab)	53 464,00 Ft	61 216,00 Ft	320 784 Ft	
9.	1603131000	Kénsav 1 mol/l (Sulfuric acid)	Kénsav 1 mol/l (Sulfuric acid)	3	12 hónap	Kénsav 1 mol/l (Sulfuric acid)	Merek Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	12 500,00 Ft	14 313,00 Ft	37 500 Ft	
10.	59304-1L-F	Propanol (2-Propanol, Isopropanol, Izopropilalkohol) 1 literes - HAMILTONHOZ	Propanol (2-Propanol, Isopropanol, Izopropilalkohol) 1 literes - HAMILTONHOZ	9	12 hónap	Propanol (2-Propanol, Isopropanol, Izopropilalkohol) 1 literes - HAMILTONHOZ	Merek Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	47 143,00 Ft	53 979,00 Ft	424 287 Ft	
11.	B3503-10G	Benzidin	Benzidin	3	12 hónap	Benzidin	Merek Life Science	1 doboz (10 gramm)	264 375,00 Ft	302 709,00 Ft	793 125 Ft	
12.	B7901-500G	Bórsav (Boric Acid) (500 g)	Bórsav (Boric Acid) (500 g)	3	12 hónap	Bórsav (Boric Acid) (500 g)	Merek Life Science	1 doboz (500 gramm)	45 643,00 Ft	52 261,00 Ft	136 929 Ft	
13.	B7906-500ML	N-Butanol (1-Butanol)	N-Butanol (1-Butanol)	3	12 hónap	N-Butanol (1-Butanol)	Merek Life Science	1 üveg (500 milliliter)	37 500,00 Ft	42 938,00 Ft	112 500 Ft	
14.	D9779-50G	DL-Dihidrotetrol 99% (D,T)	DL-Dihidrotetrol 99% (D,T)	15	12 hónap	DL-Dihidrotetrol 99% (D,T)	Merek Life Science	1 doboz (50 gramm)	500 625,00 Ft	572 216,00 Ft	7 509 375 Ft	
15.	E5134-500G	EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate)	EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate)	3	12 hónap	EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate)	Merek Life Science	1 doboz (500 gramm)	51 000,00 Ft	58 395,00 Ft	153 000 Ft	
16.	F9627-25G	Hematoxilin (Hematoxylin)	Hematoxilin (Hematoxylin)	3	12 hónap	Hematoxilin (Hematoxylin)	Merek Life Science	1 doboz (25 gramm)	54 188,00 Ft	62 045,00 Ft	162 564 Ft	
17.	I9516-500ML	Propanol (2-Propanol, Isopropanol, Izopropilalkohol) 0,5 literes	Propanol (2-Propanol, Isopropanol, Izopropilalkohol) 0,5 literes	6	12 hónap	Propanol (2-Propanol, Isopropanol, Izopropilalkohol) 0,5 literes	Merek Life Science	1 üveg (500 milliliter)	36 556,00 Ft	41 834,00 Ft	219 216 Ft	
18.	L3771-100G	Nátrium-dodecil-szulfát (Sodium dodecyl sulfate) SDS	Nátrium-dodecil-szulfát (Sodium dodecyl sulfate) SDS	4	12 hónap	Nátrium-dodecil-szulfát (Sodium dodecyl sulfate) SDS	Carl Roth GmbH	1 doboz (100 gramm)	26 158,00 Ft	29 951,00 Ft	104 632 Ft	2326.1 299 %, for electrophoresis, for biochemistry and molecular biology Ultra pure Nátrium-dodecil-szulfát (Sodium dodecyl sulfate) SDS https://www.carlroth.com/en/rea-gents-for-protein-isolation/sds-ultra-pure/p/2326.1
19.	L5125-50G	N-Laurylszocinsin sodium salt	N-Laurylszocinsin sodium salt	3	12 hónap	N-Laurylszocinsin sodium salt	Merek Life Science	1 doboz (50 gramm)	21 375,00 Ft	24 474,00 Ft	64 125 Ft	
20.	M9772-100G	Magnézium-klorid (Magnesium chloride)	Magnézium-klorid (Magnesium chloride)	3	12 hónap	Magnézium-klorid (Magnesium chloride)	Merek Life Science	1 doboz (100 gramm)	12 113,00 Ft	13 869,00 Ft	36 339 Ft	
21.	3097S	Nucleoeclean Decontamination Solution Spray	Nucleoeclean Decontamination Solution Spray	258	12 hónap	Nucleoeclean Decontamination Solution Spray	Merek Life Science	1 üveg (500 milliliter)	34 607,00 Ft	39 625,00 Ft	8 928 606 Ft	
22.	P3803-400ML	Fenol-kloroform-izomilalkohol (Phenol-chloroform-isomylalcohol)	Fenol-kloroform-izomilalkohol (Phenol-chloroform-isomylalcohol)	6	12 hónap	Fenol-kloroform-izomilalkohol (Phenol-chloroform-isomylalcohol)	Merek Life Science	1 üveg (400 milliliter)	151 875,00 Ft	173 897,00 Ft	911 250 Ft	
23.	P4417-100TAB	PBS Tabletta (Phosphate Buffered Saline)	PBS Tabletta (Phosphate Buffered Saline)	3	12 hónap	PBS Tabletta (Phosphate Buffered Saline)	Carl Roth GmbH	1 üveg (100 tablett)	31 183,00 Ft	35 705,00 Ft	93 549 Ft	1107.1 ROTIFair PBS 7.4 PBS Tabletta (Phosphate Buffered Saline) https://www.carlroth.com/en/ready-made-solutions-pre-mix-tablets-pouches/rotifair-pbs-7-4/p/1107.1
24.	S4007-100G	Nátrium-jodát (Sodium iodate)	Nátrium-jodát (Sodium iodate)	3	12 hónap	Nátrium-jodát (Sodium iodate)	Merek Life Science	1 doboz (100 gramm)	22 071,00 Ft	25 271,00 Ft	66 213 Ft	



25.	S6104-1KG	Nátrium-bikarbonát (Sodium bicarbonate)	gramm	3	12 hónap	Nátrium-bikarbonát (Sodium bicarbonate)	3	12 hónap	Nátrium-bikarbonát (Sodium bicarbonate)	Merek Life Science	gramm	28 482,00 Ft	24 875,00 Ft	74 625 Ft
26.	SUFG5010	Baktériumzáró BOEC Sterilizátorhoz Millex-FG, 0,20 µm, hydrophobic PTFE, 50 mm, HB-NPTM	1 esomag (10 darab)	3	12 hónap	Baktériumzáró BOEC Sterilizátorhoz Millex-FG, 0,20 µm, hydrophobic PTFE, 50 mm, HB-NPTM	3	12 hónap	Baktériumzáró BOEC Sterilizátorhoz Millex-FG, 0,20 µm, hydrophobic PTFE, 50 mm, HB-NPTM	Merek Life Science	1 esomag (10 darab)	47 476,00 Ft	41 464,00 Ft	124 392 Ft
27.	SPR005IA1	SmartPak Direct-Q 3 Cartridge (Víziszűréshez)	1 darab	9	12 hónap	SmartPak Direct-Q 3 Cartridge	9	12 hónap	SmartPak Direct-Q 3 Cartridge	Merek Life Science	1 darab	211 468,00 Ft	184 688,00 Ft	1 662 192 Ft
28.	T6066-500G	Trizma Base, Tris Base (500 g)	1 doboz (500 gramm)	4	12 hónap	Trizma Base, Tris Base (500 g)	4	12 hónap	Trizma Base, Tris Base (500 g)	Merek Life Science	1 doboz (500 gramm)	52 139,00 Ft	45 536,00 Ft	182 144 Ft
29.	UFCS030BK	Amicon Ultra 0.5 ml, 30.000 MWCO	1 doboz (500 darab)	3	12 hónap	Amicon Ultra 0.5 ml, 30.000 MWCO	3	12 hónap	Amicon Ultra 0.5 ml, 30.000 MWCO	Merek Life Science	1 doboz (500 darab)	529 203,00 Ft	462 188,00 Ft	1 386 564 Ft
30.	UFCS03096	Amicon Ultra 4 ml, 30.000 MWCO	1 doboz (96 darab)	24	12 hónap	Amicon Ultra 4 ml, 30.000 MWCO	24	12 hónap	Amicon Ultra 4 ml, 30.000 MWCO	Merek Life Science	1 doboz (96 darab)	194 295,00 Ft	169 688,00 Ft	4 072 512 Ft
31.	1.50982.0001	LiChrospher® 100 RP-8 (5 µm) LiChroCAR® 250-4 analitikai kolonna (3db/esomag)	1 esomag (3 darab)	3	12 hónap	LiChrospher® 100 RP-8 (5 µm) LiChroCAR® 250-4 analitikai kolonna (3db/esomag)	3	12 hónap	LiChrospher® 100 RP-8 (5 µm) LiChroCAR® 250-4 analitikai kolonna (3db/esomag)	Merek Life Science	1 esomag (3 darab)	468 019,00 Ft	408 750,00 Ft	1 226 250 Ft
32.	M0789-5ML	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (5ml/üveg)	1 üveg (5 milliliter)	300	12 hónap	N-Methyl-N-(trifluoroacetamide) for GC derivatization, LiChropur™, ≥97,0% (GC) (5ml/üveg)	300	12 hónap	N-Methyl-N-(trifluoroacetamide) for GC derivatization, LiChropur™, ≥97,0% (GC) (5ml/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (5 milliliter)	87 378,00 Ft	76 313,00 Ft	22 893 900 Ft
33.	394866-10x1ml	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (10x1ml/esomag)	1 esomag (10x1 milliliter)	138	12 hónap	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (10x1ml/esomag)	138	12 hónap	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (10x1ml/esomag)	Merek Life Science	1 esomag (10x1 milliliter)	110 565,00 Ft	96 563,00 Ft	13 325 694 Ft
34.	1.00029.1000	Acetonitril LC-MS hypergrade (1 liter/üveg)	1 üveg (1 liter)	1 050	12 hónap	Acetonitril LC-MS hypergrade (1 liter/üveg)	1 050	12 hónap	Acetonitril LC-MS hypergrade (1 liter/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (1 liter)	24 618,00 Ft	21 500,00 Ft	22 375 000 Ft
35.	5330020050	Hangyasav 98-100% for LC-MS LiChropur™ (50ml/üveg)	1 üveg (50 milliliter)	50	12 hónap	Hangyasav 98-100% for LC-MS LiChropur™ (50ml/üveg)	50	12 hónap	IEHK.1 ROTIPURAN® 299 %, LC-MS Grade Hangyasav (50ml/üveg) <a href="https://www.carloth.com/en/astarting-material-for-eluent-mixtures/formic-acid/p/1ehk.1">https://www.carloth.com/en/astarting-material-for-eluent-mixtures/formic-acid/p/1ehk.1</a>	Carl Roth GmbH	1 üveg (50 milliliter)	35 615,00 Ft	31 105,00 Ft	1 555 250 Ft
36.	70221-25G-F	Ammonium-formiát eluent additive for LC MS, LiChropur™, ≥99,0% (25g)	1 üveg (25 gramm)	80	12 hónap	Ammonium-formiát eluent additive for LC-MS, LiChropur™, ≥99,0% (25g), anionic, <2% water, <0,1% (as SO4), pH 5.5-7.5 (25 °C, 1 M in H2O), mp 119-121 °C, clear, colorless, density 1.26 g/mL at 25 °C (lit.), solubility H2O: 1 M at 20 °C, clear, colorless, density 1.26 g/mL at 25 °C (lit.), anion traces: chloride (Cl-); ≤50 µg/kg sulfate (SO42-); ≤50 mg/kg, cation traces: Al: ≤1 mg/kg As: ≤0.1 mg/kg Ba: ≤1 mg/kg Bi: ≤1 mg/kg Ca: ≤5 mg/kg Cd: ≤1 mg/kg Co: ≤1 mg/kg Cr: ≤1 mg/kg Cu: ≤1 mg/kg Fe: ≤1 mg/kg K: ≤5 mg/kg Li: ≤1 mg/kg Mg: ≤1 mg/kg Mn: ≤1 mg/kg Mo: ≤1 mg/kg Na: ≤5 mg/kg Ni: ≤1 mg/kg Pb: ≤1 mg/kg Sr: ≤1 mg/kg Zn: ≤1 mg/kg	80	12 hónap	Ammonium-formiát eluent additive for LC MS, LiChropur™, ≥99,0% (25g), anionic, <2% water, <0,1% (as SO4), pH 5.5-7.5 (25 °C, 1 M in H2O), mp 119-121 °C (lit.), solubility H2O: 1 M at 20 °C, clear, colorless, density 1.26 g/mL at 25 °C (lit.), anion traces: chloride (Cl-); ≤50 µg/kg sulfate (SO42-); ≤50 mg/kg, cation traces: Al: ≤1 mg/kg As: ≤0.1 mg/kg Ba: ≤1 mg/kg Bi: ≤1 mg/kg Ca: ≤5 mg/kg Cd: ≤1 mg/kg Co: ≤1 mg/kg Cr: ≤1 mg/kg Cu: ≤1 mg/kg Fe: ≤1 mg/kg K: ≤5 mg/kg Li: ≤1 mg/kg Mg: ≤1 mg/kg Mn: ≤1 mg/kg Mo: ≤1 mg/kg Na: ≤5 mg/kg Ni: ≤1 mg/kg Pb: ≤1 mg/kg Sr: ≤1 mg/kg Zn: ≤1 mg/kg	Merek Life Science	1 üveg (25 gramm)	39 395,00 Ft	34 395,00 Ft	2 751 440 Ft
37.	1.01040.2500	2-propanol g.g. HPLC (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	15	12 hónap	2-propanol g.g. HPLC (2,5liter/üveg)	15	12 hónap	2-propanol g.g. HPLC (2,5liter/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (2,5 liter)	29 443,00 Ft	25 714,00 Ft	383 710 Ft
38.	1.00030.2500	Acetonitril g.g. HPLC (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	250	12 hónap	Acetonitril g.g. HPLC (2,5liter/üveg)	250	12 hónap	Acetonitril g.g. HPLC (2,5liter/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (2,5 liter)	41 220,00 Ft	36 000,00 Ft	9 000 000 Ft
39.	1590102500	Etilalkohol 96% (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	310	12 hónap	Etilalkohol 96% (2,5liter/üveg)	310	12 hónap	Molar Chemicals 0291L-481-340 Etanol 96 % PH.Eur. 9.0 <a href="https://molar.hu/hu/kereses/K/02911">https://molar.hu/hu/kereses/K/02911</a>	Molar Chemicals	1 üveg (1000 milliliter)	28 069,00 Ft	24 514,00 Ft	7 599 340 Ft
40.	1.04094.1000	Glicerin 85 % (1 liter/üveg)	1 üveg (1 liter)	7	12 hónap	Glicerin 85 % (1 liter/üveg)	7	12 hónap	4043.1 ROTIPURAN® 286 %, p.a. (1 liter/üveg) <a href="https://www.carloth.com/en/a-to-z/glycerol/p/4043.1">https://www.carloth.com/en/a-to-z/glycerol/p/4043.1</a>	Carl Roth GmbH	1 üveg (1 liter)	33 382,00 Ft	29 329,00 Ft	205 303 Ft
41.	1.06007.2500	Metanol g.g HPLC (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	159	12 hónap	Metanol g.g HPLC (2,5liter/üveg)	159	12 hónap	Metanol g.g HPLC (2,5liter/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (2,5 liter)	18 320,00 Ft	16 000,00 Ft	2 444 000 Ft
42.	1.06033.2500	Metanol LC-MS hypergrade (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	66	12 hónap	Metanol LC-MS hypergrade (2,5liter/üveg)	66	12 hónap	Metanol LC-MS hypergrade (2,5liter/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (2,5 liter)	18 320,00 Ft	16 000,00 Ft	1 056 000 Ft
43.	1.05432.1000	Ammonia oldat 25%, "a.r." minőség (1liter/üveg)	1 üveg (1 liter)	24	12 hónap	Ammonia oldat 25%, "a.r." minőség (1liter/üveg)	24	12 hónap	Ammonia oldat 25%, "a.r." minőség (1liter/üveg)	Merek Life Science	1 üveg (1 liter)	9 976,00 Ft	8 713,00 Ft	209 112 Ft



44.	1000631000	Ecetsav (égetec) (Acetic acid (glacial)) 100% anhydrous for analysis EMSURE® ACS.ISO.Reag.Ph.Eur (1liter/üveg)	1 üveg (1 liter)	7	12 hónap	Ecetsav (égetec) (Acetic acid (glacial)) 100% anhydrous for analysis EMSURE® ACS.ISO.Reag.Ph.Eur (1liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1 liter)	9 325,00 Ft	10 877,00 Ft	65 275 Ft
45.	1.00868.2500	Etilacetát HPLC (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	75	12 hónap	Etilacetát HPLC (2,5liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (2,5 liter)	31 929,00 Ft	36 559,00 Ft	2.394.675 Ft
46.	1.04391.1000	n-hexán HPLC (1liter/üveg)	1 üveg (1 liter)	25	12 hónap	n-hexán HPLC (1liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1 liter)	14 500,00 Ft	16 603,00 Ft	362 500 Ft
47.	1.00573.1000	Orto-fozforosav 85% (EMSURE® ACS.ISO.Reag.Ph.Eur) (1liter/üveg)	1 üveg (1 liter)	16	12 hónap	Orto-fozforosav 85% (EMSURE® ACS.ISO.Reag.Ph.Eur) (1liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1 liter)	25 300,00 Ft	29 198,00 Ft	408 000 Ft
48.	1.05033.1000	Kálium- hidroxid (1000g/darab)	1 üveg (1000 gramm)	12	12 hónap	Kálium- hidroxid pellets for analysis EMSURE® (1000g/darab)	Merck Life Science	1 üveg (1000 gramm)	11 623,00 Ft	13 311,00 Ft	139 500 Ft
49.	125008-1L	1-klorbután ReagentPlus®, 99% (1 liter)	1 üveg (1 liter)	30	12 hónap	1-klorbután 99%+, pure (1 liter) Analytical Reagents for General Use https://www.acros.com/DesktopModules/ACros_Search_Results/ACros_Search_Results.aspx?search_type=CatalogSearch&SearchStrings=154630010	Acros Organics	1 üveg (1 liter)	23 000,00 Ft	26 335,00 Ft	690 000 Ft
50.	65945-5ML	N-Metil-bis (trifluoroacetamide) for GC derivatization, LiChropur™, ≥99.0% (5ml/üveg)	1 üveg (5 ml)	3	12 hónap	N-Metil-bis (trifluoroacetamide) for GC derivatization, LiChropur™, ≥99.0% (5ml/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (5 ml)	50 813,00 Ft	58 181,00 Ft	152 439 Ft
51.	1019901000	1-butanol (n-Butil-alkohol) a.r.	1 üveg (1000 milliliter)	1	12 hónap	1-butanol (n-Butil-alkohol) a.r.	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	23 875,00 Ft	27 337,00 Ft	23 875 Ft
52.	1183070025	1-oktánulfonaszav-nátriumsó 25 g/doboz	1 doboz (25 gramm)	1	12 hónap	1-oktánulfonaszav-nátriumsó 25 g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (25 gramm)	155 625,00 Ft	178 191,00 Ft	155 625 Ft
53.	1010241000	1-propanol LiChrosolv, 1liter	1 üveg (1000 milliliter)	3	12 hónap	1-propanol LiChrosolv, 1liter	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	30 536,00 Ft	34 964,00 Ft	91 608 Ft
54.	1096341000	2-propanol, "p.a." minőség	1 üveg (1000 milliliter)	20	12 hónap	2-propanol, "p.a." minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	8 063,00 Ft	9 232,00 Ft	161 260 Ft
55.	65990-1L	2-Metil-1-butanol ≥98.0% (GC)	1 üveg (1000 milliliter)	1	12 hónap	2-Metil-1-butanol ≥98.0% (GC)	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	23 500,00 Ft	26 908,00 Ft	23 500 Ft
56.	00071-100ML	Acetaldehyde 100 ml	1 üveg (1000 milliliter)	2	12 hónap	Acetaldehyde 100 ml	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	10 450,00 Ft	11 963,00 Ft	20 900 Ft
57.	S2889-250G	Acetic Acid Sodium Salt 250g/doboz	1 doboz (250 gramm)	1	12 hónap	Acetic Acid Sodium Salt 250g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (250 gramm)	22 750,00 Ft	26 049,00 Ft	22 750 Ft
58.	242845-100G	Acetic anhydride 100 gramm	1 doboz (100 gramm)	1	12 hónap	Acetic anhydride 100 gramm	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	13 875,00 Ft	15 887,00 Ft	13 875 Ft
59.	1000145000	Aceton a.r. minőségű (5üveg)	1 üveg (5000 milliliter)	16	12 hónap	Aceton a.r. minőségű (5üveg)	Reanal Laborvegyszer	1 üveg (5000 milliliter)	14 370,00 Ft	16 454,00 Ft	229 920 Ft
60.	1000141000	Aceton, "a.r." minőség (1 liter/üveg)	1 üveg (1000 milliliter)	49	12 hónap	Aceton, "a.r." minőség	Reanal Laborvegyszer	1 üveg (1000 milliliter)	4 155,00 Ft	4 757,00 Ft	203 595 Ft
61.	271004-1L	Acetonitril (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	1 üveg (1000 milliliter)	1	12 hónap	Acetonitril (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	50 438,00 Ft	57 752,00 Ft	50 438 Ft
62.	1142912500	Acetonitril, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	1 üveg (2500 milliliter)	600	12 hónap	Acetonitril, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (2500 milliliter)	31 821,00 Ft	36 433,00 Ft	19 092 600 Ft
63.	1021841000	aktív szén por, (puriss minőség) 1000gramm/db	1 doboz (1000 gramm)	1	12 hónap	aktív szén por, (puriss minőség) 1000gramm/db	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	27 643,00 Ft	31 651,00 Ft	27 643 Ft
64.	8010810100	Alumínium klorid (100g)	1 doboz (100 gramm)	1	12 hónap	Alumínium klorid (100g)	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	9 750,00 Ft	11 164,00 Ft	9 750 Ft
65.	1011451000	Ammonium-klorid (a.r. minőség, 1kg/doboz)	1 doboz (1000 gramm)	1	12 hónap	AMMONIUM-KLORID (a.r. minőség, 1kg/doboz)	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	24 750,00 Ft	28 339,00 Ft	24 750 Ft
66.	155195-25G	Bis-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (BSTFA) 25 g	1 doboz (25 gramm)	1	12 hónap	Bis-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (BSTFA) 25 g	Merck Life Science	1 doboz (25 gramm)	64 406,00 Ft	73 745,00 Ft	64 406 Ft
67.	155195-5G	Bis-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (BSTFA) 5 g	1 doboz (5 gramm)	1	12 hónap	Bis-(trimethylsilyl)trifluoroacetamide (BSTFA) 5 g	Merck Life Science	1 doboz (5 gramm)	19 230,00 Ft	22 041,00 Ft	19 230 Ft
68.	207888-100G	bróm, 100g	1 doboz (100 gramm)	1	12 hónap	bróm, 100g	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	34 929,00 Ft	39 994,00 Ft	34 929 Ft
69.	471305-250ML	buthylamine, 250 ml	1 üveg (250 milliliter)	1	12 hónap	buthylamine, 250 ml	Merck Life Science	1 üveg (250 milliliter)	20 625,00 Ft	23 616,00 Ft	20 625 Ft
70.	C7129-100G	citromsav 1-hidrát "puriss" 100 g/doboz	1 doboz (100 gramm)	15	12 hónap	citromsav 1-hidrát "puriss" 100 g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	9 563,00 Ft	10 950,00 Ft	143 443 Ft

4



71.	C91492-25G	Cyanogen bromide (25g)	1 darab (25 gramm)	Cyanogen bromide (25g)	Merck Life Science	1 darab (25 gramm)	23 625,00 Ft	27 051,00 Ft	23 625 Ft
72.	1135660025	Deuterium-oxid deutériumtartalom min. 99,9%, NMR-spektroszkópiához MagnSolvo™, legfeljebb 50 ml/üveg kiszárlásban	1 üveg (25 milliliter)	Deuterium-oxid deutériumtartalom min. 99,9%, NMR-spektroszkópiához MagnSolvo™, legfeljebb 50 ml/üveg kiszárlásban	Merck Life Science	1 üveg (25 milliliter)	23 125,00 Ft	26 478,00 Ft	69 375 Ft
73.	346136-100ML	Diethyl ether - 100ml	1 üveg (100 milliliter)	Diethyl ether - 100ml	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	18 500,00 Ft	21 183,00 Ft	18 500 Ft
74.	31730	Diethylamine, 250 ml	1 üveg (250 milliliter)	Diethylamine, 250 ml	Merck Life Science	1 üveg (250 milliliter)	36 536,00 Ft	41 834,00 Ft	36 536 Ft
75.	1.00921.1000	Diethyl ether GR ACS 1 /üveg	1 üveg (1000 milliliter)	Diethyl ether GR ACS 1 /üveg	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	11 475,00 Ft	13 139,00 Ft	11 475 Ft
76.	1008671000	diisopropiléter a.r. 1000ml	1 üveg (1000 milliliter)	diisopropiléter a.r.	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	16 500,00 Ft	18 895,00 Ft	495 000 Ft
77.	34854-2.5L	diklórometán (amilinnel stabilizált, laboratóriumi célra 2.5 liter/üveg)	1 üveg (2500 milliliter)	diklórometán (amilinnel stabilizált, laboratóriumi célra 2.5 liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (2500 milliliter)	52 313,00 Ft	59 898,00 Ft	104 626 Ft
78.	1060501000	Diklórometán a.r. 1l/üveg	1 üveg (1000 milliliter)	Diklórometán a.r. 1l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	10 088,00 Ft	11 551,00 Ft	262 288 Ft
79.	1.06004.1000	Diklórometán, "for.chrom.Uvasol" minőség	1 üveg (1000 milliliter)	Diklórometán, "for.chrom.Uvasol" minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	34 000,00 Ft	38 930,00 Ft	34 000 Ft
80.	151874-50G-GL	Dimethyl sulfoxide-d6 (50g/üveg)	1 üveg (50 gramm)	Dimethyl sulfoxide-d6 (50g/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (50 gramm)	57 375,00 Ft	65 694,00 Ft	3 442 500 Ft
81.	38960-250G	Dimethylamine hydrochloride, 250 g	1 darab (250 gramm)	Dimethylamine hydrochloride, 250 g	Merck Life Science	1 darab (250 gramm)	10 763,00 Ft	12 324,00 Ft	10 763 Ft
82.	1020531000	dimetil-formamid (a.r. speciális minőség, 1000ml/üveg)	1 üveg (1000 milliliter)	dimetil-formamid (a.r. speciális minőség, 1000ml/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	23 786,00 Ft	27 235,00 Ft	23 786 Ft
83.	1009831000	Etanol (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	1 üveg (1000 milliliter)	Etanol (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	VWR International Kft.	1 üveg (1000 milliliter)	22 020,00 Ft	25 213,00 Ft	220 200 Ft
84.	1117272500	Etanol abs., "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	1 üveg (2500 milliliter)	Etanol abs., "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	VWR Chemicals Kft.	1 üveg (2500 milliliter)	66 270,00 Ft	66 270,00 Ft	34 726 800 Ft
85.	1009831000	Etanol abs. a.r. minőség (1000 ml)	1 üveg (1000 milliliter)	Etanol abs. a.r. minőség (1000 ml)	Molar Chemicals	1 üveg (1000 milliliter)	9 667,00 Ft	11 069,00 Ft	357 679 Ft
86.	818760200	Etanol, B-újpusú teljesen denaturált, vízmentes legfeljebb 2.5 l /üveg kiszárlásban	1 üveg (2500 milliliter)	Etanol, B-újpusú teljesen denaturált, vízmentes legfeljebb 2.5 l /üveg kiszárlásban	Reanal Laborvagyász	1 üveg (2500 milliliter)	10 050,00 Ft	11 507,00 Ft	6 030 000 Ft
87.	223831-100G	Ethylamine hydrochloride, 100 g	1 darab (100 gramm)	Ethylamine hydrochloride, 100 g	Merck Life Science	1 darab (100 gramm)	20 125,00 Ft	23 043,00 Ft	20 125 Ft
88.	395072-100ML	Ethylamine solution, 2.0 M in THF, 100 ml	1 üveg (100 milliliter)	Ethylamine solution, 2.0 M in THF, 100 ml	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	28 714,00 Ft	32 878,00 Ft	28 714 Ft
89.	1008684000	Ethil-acetát a.r. minőség (4l/üveg)	1 üveg (4000 milliliter)	Ethil-acetát a.r. minőség (4l/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (4000 milliliter)	50 893,00 Ft	58 272,00 Ft	50 893 Ft
90.	12310-1KG-R	Fe powder 1000g	1 darab (1000 gramm)	Fe powder 1000g	Merck Life Science	1 darab (1000 gramm)	20 500,00 Ft	23 473,00 Ft	20 500 Ft
91.	F6377-100G	Fluorescein sodium salt	1 darab (100 gramm)	Fluorescein sodium salt 100g/üveg	Merck Life Science	1 darab (100 gramm)	22 714,00 Ft	26 008,00 Ft	22 714 Ft
92.	252549-1L	Formaldehid 35%, "a.r." minőség	1 üveg (1000 milliliter)	Formaldehid 35%, "a.r." minőség	Carl Roth GmbH	1 üveg (1000 milliliter)	17 575,00 Ft	20 123,00 Ft	175 750 Ft
93.	33015-1L-M	hangyasav, Formic acid 98% GPR RECTAPUR 1l/üveg	1 üveg (1000 milliliter)	hangyasav, Formic acid 98% GPR RECTAPUR 1l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	18 500,00 Ft	21 183,00 Ft	18 500 Ft



94.	207772-100G	Iodine (100g)	1 darab (100 gramm)	Iodine (100g)	1	12. hónap	Iodine (100g)	Merck Life Science	1 darab (100 gramm)	28 607,00 Ft	32 755,00 Ft	28 607 Ft
95.	12310-1KG-R	Iron powder (1000g)	1 darab (1000 gramm)	Iron powder (1000g)	1	12. hónap	Iron powder (1000g)	Merck Life Science	1 darab (1000 gramm)	20 500,00 Ft	23 473,00 Ft	20 500 Ft
96.	1047610100	Jód 100 g-os	1 darab (100 gramm)	Jód 100 g-os	1	12. hónap	Jód 100 g-os	Merck Life Science	1 darab (100 gramm)	30 857,00 Ft	35 531,00 Ft	30 857 Ft
97.	1023821000	Kalcium-klorid 2-hidrat a.r.	1 doboz (1000 gramm)	Kalcium-klorid 2-hidrat a.r.	1	12. hónap	Kalcium-klorid 2-hidrat a.r.	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	19 875,00 Ft	22 757,00 Ft	19 875 Ft
98.	1023782500	Kalcium-klorid anhydrous granules Reag. Ph Eur	1 doboz (2500 gramm)	Kalcium-klorid anhydrous granules Reag. Ph Eur	1	12. hónap	Kalcium-klorid anhydrous granules Reag. Ph Eur	Merck Life Science	1 doboz (2500 gramm)	40 179,00 Ft	46 005,00 Ft	40 179 Ft
99.	1048793020	Kálium-dihidrogén-foszfát (HPLC célra, Fisher) 250g/doboz	1 doboz (250 gramm)	Kálium-dihidrogén-foszfát (HPLC célra, Fisher) 250g/doboz	1	12. hónap	Kálium-dihidrogén-foszfát (HPLC célra, Fisher) 250g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (250 gramm)	15 150,00 Ft	17 347,00 Ft	15 150 Ft
100.	1050631000	Kálium-nitrát	1 doboz (1000 gramm)	Kálium-nitrát	1	12. hónap	Kálium-nitrát	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	20 375,00 Ft	23 329,00 Ft	20 375 Ft
101.	1050820250	Kálium-permanganát 250g	1 darab (250 gramm)	Kálium-permanganát 250g	1	12. hónap	Kálium-permanganát 250g	Merck Life Science	1 darab (250 gramm)	14 625,00 Ft	16 745,00 Ft	14 625 Ft
102.	1007321000	Kénsav cs. 96%, "a.r." minőség	1 üveg (1000 milliliter)	Kénsav cs. 96%, "a.r." minőség	1	12. hónap	Kénsav cs. 96%, "a.r." minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	15 875,00 Ft	18 177,00 Ft	15 875 Ft
103.	1024442500	Kloroform, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	1 üveg (2500 milliliter)	Kloroform, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	50	12. hónap	Kloroform, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (2500 milliliter)	31 821,00 Ft	36 435,00 Ft	1 591 050 Ft
104.	199877-10G	Lithium aluminium hydride - 10g	1 darab (10 gramm)	Lithium aluminium hydride - 10g	1	12. hónap	Lithium aluminium hydride - 10g	Merck Life Science	1 darab (10 gramm)	10 663,00 Ft	12 209,00 Ft	10 663 Ft
105.	92816-1G	Maleic acid, Standard for quantitative NMR (1 g) certificate számszűrés	1 darab (1 gramm)	Maleic acid, Standard for quantitative NMR (1 g) certificate számszűrés	10	12. hónap	Maleic acid, Standard for quantitative NMR (1 g) certificate számszűrés	Merck Life Science	1 darab (1 gramm)	41 250,00 Ft	47 231,00 Ft	41 250 Ft
106.	M-8179-100G	Magnesium sulfate anhydrous, ReagentPlus®, >99.5%	1 doboz (100 gramm)	Magnesium sulfate anhydrous, ReagentPlus®, >99.5%	1	12. hónap	Magnesium sulfate anhydrous, ReagentPlus®, >99.5%	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	24 643,00 Ft	28 216,00 Ft	24 643 Ft
107.	M7506-1KG	Magnesium sulfate anhydrous, ReagentPlus®, >99.5%	1 doboz (1000 gramm)	Magnesium sulfate anhydrous, ReagentPlus®, >99.5%	3	12. hónap	Magnesium sulfate anhydrous, ReagentPlus®, >99.5%	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	53 813,00 Ft	61 616,00 Ft	161 439 Ft
108.	746452-1KG	Magnesium sulfate anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ReagentPlus®, >99.5%	1 doboz (1000 gramm)	Magnesium sulfate anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ReagentPlus®, >99.5%	3	12. hónap	Magnesium sulfate anhydrous, free-flowing, Redi-Dri™, ReagentPlus®, >99.5%	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	56 895,00 Ft	65 142,00 Ft	170 679 Ft
109.	215465-100G	Mercuric chloride 100g/doboz	1 doboz (100 gramm)	Mercuric chloride 100g/doboz	1	12. hónap	Mercuric chloride 100g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	24 750,00 Ft	28 339,00 Ft	24 750 Ft
110.	1060095000	Metanol (a.r. minőség, 5 liter/üveg)	1 üveg (5000 milliliter)	metanol (a.r. minőség, 5 liter/üveg)	1	12. hónap	metanol (a.r. minőség, 5 liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (5000 milliliter)	25 286,00 Ft	28 952,00 Ft	25 286 Ft
111.	322415-1L	Metanol, a.r. minőség	1 üveg (1000 ml)	Metanol, a.r. minőség	9	12. hónap	Metanol, a.r. minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 ml)	16 400,00 Ft	18 778,00 Ft	147 600 Ft
112.	1037261002	Metanol (HiPerSolv CHROMANORM®) 1 liter/üveg	1 liter/üveg	Metanol (HiPerSolv CHROMANORM®) 1 liter/üveg	1	12. hónap	Metanol (HiPerSolv CHROMANORM®) 1 liter/üveg	Merck Life Science	1 liter/üveg	22 857,00 Ft	26 171,00 Ft	22 857 Ft
113.	1060182500	Metanol gradient grade HPLC célra 2,5l/üveg	1 üveg (2500 milliliter)	Metanol gradient grade HPLC célra 2,5l/üveg	1	12. hónap	Metanol gradient grade HPLC célra 2,5l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (2500 milliliter)	16 000,00 Ft	18 320,00 Ft	16 000 Ft
114.	1060072500	Metanol, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	1 üveg (2500 milliliter)	Metanol, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	150	12. hónap	Metanol, "LiChrosolv" minőség 2,5 l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (2500 milliliter)	16 000,00 Ft	18 320,00 Ft	2 400 000 Ft
115.	32215-L-M	Metanol, "puriss" minőség	1 üveg (1000 milliliter)	Metanol, "puriss" minőség	4	12. hónap	Metanol, "puriss" minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	10 275,00 Ft	11 765,00 Ft	41 100 Ft
116.	151947-25G	Methanol-d4, 99,8% (isotopic) 25g/üveg	1 darab (25 gramm)	Methanol-d4, 99,8% (isotopic) 25g/üveg	1	12. hónap	Methanol-d4, 99,8% (isotopic) 25g/üveg	Merck Life Science	1 darab (25 gramm)	113 438,00 Ft	129 887,00 Ft	113 438 Ft
117.	M0505-100G	Methylamine hydrochloride, 100 g	1 darab (100 gramm)	Methylamine hydrochloride, 100 g	1	12. hónap	Methylamine hydrochloride, 100 g	Merck Life Science	1 darab (100 gramm)	12 325,00 Ft	14 112,00 Ft	12 325 Ft

10



118.	395056-100ML	Methylamine solution, 2.0 M in THF, 100 ml	1 üveg (100 milliliter)	1	Methylamine solution, 2.0 M in THF, 100 ml	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	41 250,00 Ft	47 231,00 Ft	41 250 Ft
119.	594102-250ML	Methylamine solution, 33 wt. % in absolute ethanol, 250 ml	1 üveg (250 milliliter)	1	Methylamine solution, 33 wt. % in absolute ethanol, 250 ml	Merck Life Science	1 üveg (250 milliliter)	24 000,00 Ft	27 480,00 Ft	24 000 Ft
120.	426466-100ML	METHYLAMINE, 40 WT. % SOLUTION IN WATER, 100 ml/üveg	1 üveg (100 milliliter)	1	METHYLAMINE, 40 WT. % SOLUTION IN WATER, 100 ml/üveg	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	14 250,00 Ft	16 316,00 Ft	14 250 Ft
121.	1.05708-0250	molekulaszia 0,4mm (250gramm)	1 darab (250 gramm)	1	molekulaszia 0,4mm (250gramm)	Merck Life Science	1 darab (250 gramm)	28 500,00 Ft	32 633,00 Ft	28 500 Ft
122.	D125806-100ML	N,N-Diisopropylethylamine (>98%, 100ml/üveg)	1 üveg (100 milliliter)	1	N,N-Diisopropylethylamine (>98%, 100ml/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	20 875,00 Ft	23 902,00 Ft	20 875 Ft
123.	1065320500	NÁTRIUM-HIDROGÉN-SZULFÁT 1-HIDRÁT, 500g	1 darab (500 gramm)	1	NÁTRIUM-HIDROGÉN-SZULFÁT 1-HIDRÁT, 500g	Merck Life Science	1 darab (500 gramm)	15 775,00 Ft	17 604,00 Ft	15 375 Ft
124.	1064981000	Nátrium-hidroxid, "pures" minőség	1 doboz (1000 gramm)	2	Nátrium-hidroxid, "pures" minőség	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	7 750,00 Ft	8 874,00 Ft	15 500 Ft
125.	383112-100G	nátrium-jodid 100 g/doboz	1 doboz (100 gramm)	1	nátrium-jodid 100 g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	27 857,00 Ft	31 896,00 Ft	27 857 Ft
126.	1063921000	nátrium-karbonát (vízmentes, a.r. minőség, 1000 gramm/doboz)	1 doboz (1000 gramm)	16	nátrium-karbonát (vízmentes, a.r. minőség, 1000gramm/doboz)	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	22 750,00 Ft	26 049,00 Ft	364 000 Ft
127.	S5014-1KG	NÁTRIUM-KLORID (a.r. minőség, 1000 gramm/doboz)	1 doboz (1000 gramm)	4	3957.1-299.5 % p.a., ACS, ISO NÁTRIUM-KLORID (a.r. minőség, 1000gramm/doboz) <a href="https://www.carlroth.com/en/sodium-salts-na/sodium-chloride/p/3957.1">https://www.carlroth.com/en/sodium-salts-na/sodium-chloride/p/3957.1</a>	Carl Roth GmbH	1 doboz (1000 gramm)	11 830,00 Ft	11 830,00 Ft	41 328 Ft
128.	1065490500	nátrium-nitrit	1 darab (500 gramm)	1	nátrium-nitrit	Merck Life Science	1 darab (500 gramm)	15 375,00 Ft	17 604,00 Ft	15 375 Ft
129.	1066491000	Nátrium-szulfát, vízmentes, "a.r." minőség	1 doboz (1000 gramm)	16	Nátrium-szulfát, vízmentes, "a.r." minőség	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	8 565,00 Ft	9 805,00 Ft	137 008 Ft
130.	72049-1KG	Nátrium-tioszulfát, vízmentes, purum, 1000g	1 darab (1000 gramm)	1	Nátrium-tioszulfát, vízmentes, purum, 1000g	Merck Life Science	1 darab (1000 gramm)	15 750,00 Ft	18 034,00 Ft	15 750 Ft
131.	B81255-250G	N-Bromosuccinimidé, 250 g	1 darab (250 gramm)	1	N-Bromosuccinimidé, 250 g	Merck Life Science	1 darab (250 gramm)	20 875,00 Ft	23 902,00 Ft	20 875 Ft
132.	104379211	n-HEPTÁN (a.r. minőség, 2.5liter/üveg)	1 üveg (250 milliliter)	1	n-HEPTÁN (a.r. minőség, 2.5liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (250 milliliter)	41 464,00 Ft	47 476,00 Ft	41 464 Ft
133.	1043741000	n-hexán, "a.r." minőség	1 üveg (1000 milliliter)	1	n-hexán, "a.r." minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	10 088,00 Ft	11 551,00 Ft	10 088 Ft
134.	1043911000	n-hexán, "LiChrosolv" minőség	1 üveg (1000 milliliter)	1	n-hexán, "LiChrosolv" minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	14 500,00 Ft	16 603,00 Ft	14 500 Ft
135.	151175-25G	ninhidrin 25 gramm	1 darab (25 gramm)	20	4378.1 299 % p.a., ACS ninhidrin 25 gramm <a href="https://www.carlroth.com/en/detection-reagents-for-the-dc/ninhydrin/p/4378.1">https://www.carlroth.com/en/detection-reagents-for-the-dc/ninhydrin/p/4378.1</a>	Carl Roth GmbH	1 darab (25 gramm)	23 452,00 Ft	26 833,00 Ft	469 040 Ft
136.	360554-500ML	Nitromethane, 500 ml	1 üveg (500 milliliter)	1	Nitromethane, 500 ml	Merck Life Science	1 üveg (500 milliliter)	38 786,00 Ft	44 410,00 Ft	38 786 Ft
137.	M-7891-5G	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)-trifluoroacetamide (MSTFA) 5 g/doboz	1 doboz (5 gramm)	1	N-Methyl-N-(trimethylsilyl)-trifluoroacetamide (MSTFA) 5 g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (5 gramm)	41 571,00 Ft	47 599,00 Ft	41 571 Ft
138.	1071771000	n-PENTÁN (a.r. minőség, 1liter/üveg)	1 üveg (1000 milliliter)	1	n-PENTÁN (a.r. minőség, 1liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	29 036,00 Ft	33 246,00 Ft	29 036 Ft
139.	1073750230	Ólom(II)-acetyl-trihidrát 250g/doboz	1 doboz (250 gramm)	1	Ólom(II)-acetyl-trihidrát 250g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (250 gramm)	19 750,00 Ft	22 614,00 Ft	19 750 Ft
140.	1005320250	Orto-foszforosav 85%, "Suprapure" minőség, 250ml	1 üveg (250 milliliter)	1	Orto-foszforosav 85%, "Suprapure" minőség, 250ml	Merck Life Science	1 üveg (250 milliliter)	92 438,00 Ft	105 842,00 Ft	92 438 Ft
141.	221015-5G	Oxályl chloride - 5g	1 darab (5 gramm)	1	Oxályl chloride - 5g	Merck Life Science	1 darab (5 gramm)	10 250,00 Ft	11 756,00 Ft	10 250 Ft
142.	O8801-25G	Oxályl chloride (25g)	1 darab (25 gramm)	1	Oxályl chloride (25g)	Merck Life Science	1 darab (25 gramm)	17 000,00 Ft	19 465,00 Ft	17 000 Ft
143.	109762-100G	p-dimetil-amino-benzaldehid 100 g/doboz	1 doboz (100 gramm)	1	p-dimetil-amino-benzaldehid 100 g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	15 875,00 Ft	18 177,00 Ft	15 875 Ft
144.	04004-500G	Phosphorus, red (500g)	1 darab (500 gramm)	1	Phosphorus, red (500g)	Merck Life Science	1 darab (500 gramm)	30 750,00 Ft	35 209,00 Ft	30 750 Ft
145.	214701-500G	Phosphorus pentoxide Phosphoric anhydride ReagentPlus®, 99%	1 doboz (500 gramm)	3	Phosphorus pentoxide Phosphoric anhydride ReagentPlus®, 99%	Merck Life Science	1 doboz (500 gramm)	17 000,00 Ft	19 465,00 Ft	51 000 Ft
146.	1040094-100ML	Piperidine, 100 ml	1 üveg (100 milliliter)	1	Piperidine, 100 ml	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	11 563,00 Ft	13 240,00 Ft	11 563 Ft



147.	1097281000	Piridin (a.r. minőség) 1000ml/üveg	1 üveg (1000 milliliter)	1	Piridin (a.r. minőség) 1000ml/üveg	12 hónap	1	Piridin (a.r. minőség) 1000ml/üveg	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	30 536,00 Ft	34 964,00 Ft	30 536 Ft
148.	209619-100G	Potassium carbonate ACS reagent, >99.0%	1 doboz (100 gramm)	3	Potassium carbonate ACS reagent, >99.0%	12 hónap	3	Potassium carbonate ACS reagent, >99.0%	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	9 525,00 Ft	10 906,00 Ft	28 575 Ft
149.	P73803-100ML	Pyridoline 100 ml	1 üveg (100 milliliter)	1	Pyridoline 100 ml	12 hónap	1	Pyridoline 100 ml	Merck Life Science	1 üveg (100 milliliter)	10 500,00 Ft	12 023,00 Ft	10 500 Ft
150.	695041-500ML	Salétromsav 90% 0.5l/üveg	1 üveg (500 milliliter)	1	Salétromsav 90% 0.5l/üveg	12 hónap	1	Salétromsav 90% 0.5l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (500 milliliter)	53 438,00 Ft	61 187,00 Ft	53 438 Ft
151.	60738-15G	Szilikonjel, high-purity grade, for flash chromatography	1 darab (1000 gramm)	1	Szilikonjel, high-purity grade, for flash chromatography	12 hónap	1	Szilikonjel, high-purity grade, for flash chromatography	Merck Life Science	1 darab (1000 gramm)	51 188,00 Ft	58 610,00 Ft	51 188 Ft
152.	71172-100G	Sodium in kerosene, pieces (large), >99.8% (sodium basis)	1 üveg (100 gramm)	3	Sodium in kerosene, pieces (large), >99.8% (sodium basis)	12 hónap	3	Sodium in kerosene, pieces (large), >99.8% (sodium basis)	Merck Life Science	1 üveg (100 gramm)	14 750,00 Ft	16 889,00 Ft	44 250 Ft
153.	243979-1KG	Sodium bisulfate , 1 kg	1 darab (1000 gramm)	1	Sodium bisulfate , 1 kg	12 hónap	1	Sodium bisulfate , 1 kg	Merck Life Science	1 darab (1000 gramm)	73 031,00 Ft	83 620,00 Ft	73 031 Ft
154.	452882-25G	Sodium borohidride VanPure powder 98%, 25 g/doboz	1 doboz (25 gramm)	1	Sodium borohidride VanPure powder 98%, 25 g/doboz	12 hónap	1	Sodium borohidride VanPure powder 98%, 25 g/doboz	Acros Organics	1 doboz (25 gramm)	32 457,00 Ft	37 163,00 Ft	32 457 Ft
155.	310506-500G	Sodium bromide ACS reagent, >99.0%	1 doboz (500 gramm)	3	Sodium bromide ACS reagent, >99.0%	12 hónap	3	Sodium bromide ACS reagent, >99.0%	Merck Life Science	1 doboz (500 gramm)	25 929,00 Ft	29 689,00 Ft	77 787 Ft
156.	72049-15G	Sodium-thiosulfate	1 csomag (1000 gramm)	1	Sodium-thiosulfate	12 hónap	1	Sodium-thiosulfate	Merck Life Science	1 csomag (1000 gramm)	15 750,00 Ft	18 034,00 Ft	15 750 Ft
157.	1003171000	Sósav 37%, "a.r." minőség	1 üveg (1000 milliliter)	18	Sósav 37%, "a.r." minőség	12 hónap	18	Sósav 37%, "a.r." minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	6 488,00 Ft	7 429,00 Ft	116 784 Ft
158.	1077342500	SZILIKAGÉL 60 (0,063-0,2mm),gömbös, kromatográfiás célra 2,5 kg/csomag	1 csomag (2500 gramm)	1	SZILIKAGÉL 60 (0,063-0,2mm),gömbös, kromatográfiás célra 2,5 kg/csomag	12 hónap	1	SZILIKAGÉL 60 (0,063-0,2mm),gömbös, kromatográfiás célra 2,5 kg/csomag	Merck Life Science	1 csomag (2500 gramm)	48 571,00 Ft	55 614,00 Ft	48 571 Ft
159.	1077421000	szilikonjel (laboratóriumi célra, 1000ml/üveg)	1 üveg (1000 milliliter)	1	szilikonjel (laboratóriumi célra, 1000ml/üveg)	12 hónap	1	szilikonjel (laboratóriumi célra, 1000ml/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	127 500,00 Ft	145 988,00 Ft	127 500 Ft
160.	1018491000	terc-BUTIL-METIL-ÉTER (puriss minőség, 1 liter/üveg)	1 üveg (1000 milliliter)	1	terc-BUTIL-METIL-ÉTER (puriss minőség, 1 liter/üveg)	12 hónap	1	terc-BUTIL-METIL-ÉTER (puriss minőség, 1 liter/üveg)	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	17 625,00 Ft	20 181,00 Ft	17 625 Ft
161.	1081012500	Tetrahidroforán, "LiChrosolv" minőség 2,5l/üveg	1 üveg (2500 milliliter)	30	Tetrahidroforán, "LiChrosolv" minőség 2,5l/üveg	12 hónap	30	Tetrahidroforán, "LiChrosolv" minőség 2,5l/üveg	Merck Life Science	1 üveg (2500 milliliter)	61 315,00 Ft	70 203,00 Ft	1 839 390 Ft
162.	1078151000	Tin(II) klorid dihydrate	1 csomag (1000 gramm)	1	Tin(II) klorid dihydrate	12 hónap	1	Tin(II) klorid dihydrate	Merck Life Science	1 csomag (1000 gramm)	69 188,00 Ft	79 220,00 Ft	69 188 Ft
163.	1057290001	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 10x20 cm 50 db/csomag	1 csomag (50 darab)	150	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 10x20 cm 50 db/csomag	12 hónap	150	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 10x20 cm 50 db/csomag	Merck Life Science	1 csomag (50 darab)	53 531,00 Ft	61 293,00 Ft	8 029 650 Ft
164.	1153410001	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 2,5x7,5 cm 500 db/csomag	1 csomag (500 darab)	150	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 2,5x7,5 cm 500 db/csomag	12 hónap	150	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 2,5x7,5 cm 500 db/csomag	Merck Life Science	1 csomag (500 darab)	74 625,00 Ft	85 446,00 Ft	11 195 750 Ft
165.	1057890011	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 5x10 cm 25 db/csomag	1 csomag (25 darab)	300	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 5x10 cm 25 db/csomag	12 hónap	300	TLC lap, Fertigplatten Silica gel 60F254 5x10 cm 25 db/csomag	Merck Life Science	1 csomag (25 darab)	27 321,00 Ft	31 283,00 Ft	8 196 300 Ft
166.	1082510000	Toluol, "a.r." minőség	1 üveg (1000 milliliter)	10	Toluol, "a.r." minőség	12 hónap	10	Toluol, "a.r." minőség	Merck Life Science	1 üveg (1000 milliliter)	12 025,00 Ft	13 769,00 Ft	120 230 Ft
167.	8.08532.0500	Trietilamin, "for synt." minőség 500 ml/üveg	1 üveg (500 milliliter)	1	Trietilamin, "for synt." minőség 500 ml/üveg	12 hónap	1	Trietilamin, "for synt." minőség 500 ml/üveg	Merck Life Science	1 üveg (500 milliliter)	8 865,00 Ft	10 148,00 Ft	8 863 Ft
168.	106232-25G	Trifluoroacetate anhydride (TFAA) 25 gramm	1 darab (25 gramm)	1	Trifluoroacetate anhydride (TFAA) 25 gramm	12 hónap	1	Trifluoroacetate anhydride (TFAA) 25 gramm	Merck Life Science	1 darab (25 gramm)	15 750,00 Ft	18 034,00 Ft	15 750 Ft
169.	252859-100G	Tris(hydroxymethyl)aminomethane ACS reagent, >99.8% 100gramm/doboz	1 doboz (100 gramm)	1	Tris(hydroxymethyl)aminomethane ACS reagent, >99.8% 100gramm/doboz	12 hónap	1	Tris(hydroxymethyl)aminomethane ACS reagent, >99.8% 100gramm/doboz	Merck Life Science	1 doboz (100 gramm)	15 375,00 Ft	17 604,00 Ft	15 375 Ft
170.	1039430250	Vas(III)-klorid-hexahidrát, 250g/doboz	1 doboz (250 gramm)	1	Vas(III)-klorid-hexahidrát, 250g/doboz	12 hónap	1	Vas(III)-klorid-hexahidrát, 250g/doboz	Merck Life Science	1 doboz (250 gramm)	22 607,00 Ft	25 885,00 Ft	22 607 Ft
171.	1155331000	Viz (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	1 üveg (1000 milliliter)	1	Viz (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	12 hónap	1	Viz (HiPerSolv CHROMANORM®) 1liter/üveg	VWR International Kft.	1 üveg (1000 milliliter)	12 100,00 Ft	13 855,00 Ft	12 100 Ft
172.	1155332500	Viz HiPerSolv CHROMANORM® HPLC célra (2.5liter/darab)	1 üveg (2500 milliliter)	73	Viz HiPerSolv CHROMANORM® HPLC célra (2.5liter/darab)	12 hónap	73	Viz HiPerSolv CHROMANORM® HPLC célra (2.5liter/darab)	VWR International Kft.	1 üveg (2500 milliliter)	18 167,00 Ft	20 801,00 Ft	1 326 191 Ft
173.	96454	Zn powder, 250 g	1 darab (250 gramm)	1	Zn powder, 250 g	12 hónap	1	Zn powder, 250 g	Merck Life Science	1 darab (250 gramm)	10 138,00 Ft	11 605,00 Ft	10 138 Ft

11

174.	115495-25G	4,4'-Difluorobenzophenone 0,5g	1 darab (0,5 gramm)	4,4'-Difluorobenzophenone 0,5g	1	12 hónap	4,4'-Difluorobenzophenone	Merck Life Science	1 darab	37 393,00 Ft	42 815,00 Ft	37 393 Ft
175.	1050331000	KÁLIUM-HIDROXID SZEMCSÉS	1 doboz (1000 gramm)	KÁLIUM-HIDROXID SZEMCSÉS	1	12 hónap	KÁLIUM-HIDROXID SZEMCSÉS	Merck Life Science	1 doboz (1000 gramm)	11 623,00 Ft	13 311,00 Ft	11 623 Ft
176.	GVWP04700	Szűrő (0,22um pórusméret, Durapore membrán filter, 47mm átmérő) 100 db/csomag (szerves, hidrofil)	1 csomag (100 darab)	Szűrő (0,22um pórusméret, Durapore membrán filter, 47mm átmérő) 100 db/csomag (szerves, hidrofil)	15	12 hónap	Szűrő (0,22um pórusméret, Durapore membrán filter, 47mm átmérő) 100 db/csomag (szerves, hidrofil)	Merck Life Science	1 csomag (100 darab)	54 281,00 Ft	62 132,00 Ft	814 213 Ft
177.	HAWP04700	Szűrő HAWP (0,45um pórusméret, MCE membrán filter, 47mm átmérő) 100 db/csomag (vízes)	1 csomag (100 darab)	MF Millipore 0,45um MCE membrán, 47 mm átmérő, hidrofil, nonsteril (100db/doboz)	12	12 hónap	MF Millipore 0,45um MCE membrán, 47 mm átmérő, hidrofil, nonsteril (100db/doboz)	Merck Life Science	1 csomag (100 darab)	43 929,00 Ft	50 299,00 Ft	527 148 Ft
178.	1504610001	HPLC oszlop, ZIC pHILIC PEEK HPLC column 5um 4.6x150mm.	1 darab	HPLC oszlop, ZIC pHILIC PEEK HPLC column 5um 4.6x150mm	1	12 hónap	HPLC oszlop, ZIC pHILIC PEEK HPLC column 5um 4.6x150mm	Merck Life Science	1 darab	375 000,00 Ft	429 375,00 Ft	375 000 Ft
179.	1142919030	Acetonitril, "LiChrosolv" minőség 30 literes kanna	1 darab	Acetonitril, "LiChrosolv" minőség 30 literes kanna	1	12 hónap	Acetonitril, "LiChrosolv" minőség 30 literes kanna	Merck Life Science	1 darab	202 500,00 Ft	231 863,00 Ft	202 500 Ft
180.	1117279030	Etanol abs., "LiChrosolv" minőség 30 literes kanna	1 darab	Etanol abs., "LiChrosolv" minőség 30 literes kanna	1		Etanol absolute 299,8%, HiPerSolv CHROMANORM®, gradient grade HPLC https://hu.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=153386F	VWR International Kft.	VWR International 1 darab	503 025,00 Ft	575 964,00 Ft	503 025 Ft
181.	8187609025	absz. etanol 25 literes kanna	1 darab	absz. etanol 25 literes kanna	1	12 hónap	83813.25L absz. etanol 25 liter https://hu.vwr.com/store/catalog/product.jsp?catalog_number=83813.440	VWR International Kft.	VWR International 1 darab	189 913,00 Ft	217 450,00 Ft	189 913 Ft



182.	1011230001	Idefejő eszköz 30 literes kannához (WITHDRAWAL SYSTEM FOR SOLVENTS WITH MANU)	1 darab	Idefejő eszköz 30 literes kannához (WITHDRAWAL SYSTEM FOR SOLVENTS WITH MANU)	1	12 hónap	257 813,00 Ft	295 196,00 Ft	257 813 Ft	Merck Life Science	1 darab	257 813,00 Ft	295 196,00 Ft	257 813 Ft
183.	1011140001	Idefejő eszköz 25 literes kannához (WITHDRAWAL SYSTEM FOR SOLVENTS WITH MANU)	1 darab	Idefejő eszköz 25 literes kannához (WITHDRAWAL SYSTEM FOR SOLVENTS WITH MANU)	1	12 hónap	256 875,00 Ft	294 122,00 Ft	256 875 Ft	Merck Life Science	1 darab	256 875,00 Ft	294 122,00 Ft	256 875 Ft
184.	1090230500	Griess-Ilosvay reagens	500 ml/üveg	Griess-Ilosvay reagens nitrát kimutatására	1	12 hónap	16 625,00 Ft	19 036,00 Ft	16 625 Ft	Merck Life Science	500 ml/üveg	16 625,00 Ft	19 036,00 Ft	16 625 Ft
185.	T4787-1EA	Mikroszkóp eszpcsz	1 darab	hajtított, hegyes végű, anti mágneses, mikrométerű textilszállakhoz	6					DUMONT forg. Carl Roth GmbH	1 darab	23 780,00 Ft	27 228,00 Ft	142 680 Ft
186.	1.07024.2500	Kloroform ACS (2,5liter/üveg)	1 üveg (2,5 liter)	Kloroform ACS (2,5liter/üveg)	60	12 hónap	17 875,00 Ft	20 467,00 Ft	1 072 500 Ft	Merck Life Science	1 üveg (2,5 liter)	17 875,00 Ft	20 467,00 Ft	1 072 500 Ft
187.	00942-10X1ML	N-tert-Butyldimethylsilyl-N-methyltrifluoroacetamide with 1% tert-Butyldimethylchlorosilane (10x1ml/csomag)	1 csomag (10x1 ml)	N-tert-Butyldimethylsilyl-N-methyltrifluoroacetamide with 1% tert-Butyldimethylchlorosilane (10x1ml/csomag)	5	12 hónap	96 563,00 Ft	110 565,00 Ft	482 815 Ft	Merck Life Science	1 csomag (10x1 ml)	96 563,00 Ft	110 565,00 Ft	482 815 Ft
188.	G7396-500KU	β-glikuronidáz enzim (IX-A type, E. coli)	1 darab	β-glikuronidáz enzim (IX-A type, E. coli) 500KU, liofilizált por	72	12 hónap	256 875,00 Ft	294 122,00 Ft	18 495 000 Ft	Merck Life Science	1 darab	256 875,00 Ft	294 122,00 Ft	18 495 000 Ft
189.	P2308-25MG	Proteinase K from Tritirachium album	1 doboz (25 mg)	Proteinase K from Tritirachium album, legálább 300Unit/mg	10	12 hónap	32 250,00 Ft	36 926,00 Ft	322 500 Ft	Merck Life Science	1 doboz (25 mg)	32 250,00 Ft	36 926,00 Ft	322 500 Ft
190.	SYPK08IA1	SynergyPak (For Synergy® systems connected to Elix® / RO / distilled water feed)	1 darab	SynergyPak (For Synergy® systems connected to Elix® / RO / distilled water feed)	3	12 hónap	120 938,00 Ft	138 474,00 Ft	362 814 Ft	Merck Life Science	1 darab	120 938,00 Ft	138 474,00 Ft	362 814 Ft
191.	PROG07052	Progard® TS2 Pretreatment Pack, For the optimal protection of Reverse Osmosis (RO) membranes	1 darab	Progard® TS2 Pretreatment Pack, For the optimal protection of Reverse Osmosis (RO) membranes	3	12 hónap	131 250,00 Ft	150 281,00 Ft	393 750 Ft	Merck Life Science	1 darab	131 250,00 Ft	150 281,00 Ft	393 750 Ft
192.	1024451000	Kloroform min. 98 %	1 üveg (1 liter)	Kloroform min. 98 %	0	12 hónap	10 750,00 Ft	12 309,00 Ft	0 Ft	Merck Life Science	1 üveg (1 liter)	10 750,00 Ft	12 309,00 Ft	0 Ft
193.	1009491000	Etilén-glikol ≥98%, TECHNICAL, plastic bottle	1 üveg (1 liter)	Etilén-glikol ≥98%, TECHNICAL, plastic bottle	3	12 hónap	12 238,00 Ft	14 013,00 Ft	36 714 Ft	Merck Life Science	1 üveg (1 liter)	12 238,00 Ft	14 013,00 Ft	36 714 Ft
194.	1017741000	Petroléter 60-80 Co. Glass bottle	1 üveg (1 liter)	Petroléter 60-80 Co. Glass bottle	3	12 hónap	17 750,00 Ft	20 324,00 Ft	53 250 Ft	Merck Life Science	1 üveg (1 liter)	17 750,00 Ft	20 324,00 Ft	53 250 Ft
195.	1009711000	Etanol 96%, Glass bottle	1 üveg (1 liter)	Etanol 96%, Glass bottle	15		9 167,00 Ft	10 496,00 Ft	137 505 Ft	Molar Chemicals	1 üveg (1000 milliliter)	9 167,00 Ft	10 496,00 Ft	137 505 Ft
196.	8184070500	Clearene oldószer százképlet vizsgálathoz	1 flakon (0,5 liter)	Clearene oldószer, terpénekből összeállított xylol, illetve toluolt helyettesítő elegy, mely citológiai és hystológiai laboratóriumokban alkalmazható	10	12 hónap	144 375,00 Ft	165 309,00 Ft	1 443 750 Ft	Leica Biosystems	1 flakon (0,5 liter)	144 375,00 Ft	165 309,00 Ft	1 443 750 Ft

1133 Budapest, Kőszár u. 6.  
 Adószám: 12395152-2-42  
 Tel.: 402-0721, Fax: 402-8376

Kelt: Budapest, 2022.07.05.

Horváth Ildikó, meghatalmazott

5

Mindegyeszesen nettó összeg: (fólvasszáppal azonosan)

249 424 537 Ft

