
Mikrovodič po kemikalijah
Vsaka kapljica šteje.
mikrospolo
VAŠ PARTNER ZA LABORATORIJ
MERCK

Spoštovani partnerji!

Mikrovodič po kemikalijah je praktičen in pregleden pripomoček za vse uporabnike laboratorijskih kemikalij. Od raziskovalcev in analitikov do pedagogov ter nabavnih služb. Na enem mestu združuje ključne informacije o kemikalijah, kakovostnih razredih, oznakah čistosti, dokumentaciji in možnostih izbire izdelkov ter vam pomaga hitreje najti pravo rešitev za vaše potrebe.

Vodnik ponuja uporabne razlage, praktične nasvete, priporočene izdelke, informacije o akcijskih ponudbah ter neposredne povezave do izdelkov v naši spletni trgovini. Zasnovan je tako, da poenostavi vsakodnevno delo v laboratoriju in optimizira procese nabave.

"Pri izbiri kemikalije ni najpomembnejše, da izberemo najčistejši ali najdražji reagent, temveč reagent, ki ustreza zahtevam metode, regulatornim zahtevam in dokumentaciji, ki jo laboratorij potrebuje."

Pridržujemo si pravico do spremembe prodajnega programa in zamenjave dobaviteljev.
O tem vas bomo obvestili ob naročilu. Za napake v tisku ne odgovarjamo.

KAZALO VSEBINE

NAŠA PRODAJNA EKIPA	3
VAŠA POGOSTA VPRAŠANJA - FAQ	4
DEMO NAPRAVE MERCK	7
RAZDELITEV BLAGOVNIH ZNAMK MERCK	8
M-CLARITY PROGRAM	9
ANALIZNE KEMIKALIJE - POJMI	10
ANALIZNE KEMIKALIJE	11
MOLEKULARNA IN CELIČNA BIOLOGIJA	17
TOPILA ZA KROMATOGRAFIJO	24
TOPILA ZA TEKOČINSKO KROMATOGRAFIJO	25
TOPILA ZA PLINSKO KROMATOGRAFIJO	27
VOLUMETRIČNE RAZTOPINE	30
VOLUMETRIČNE RAZTOPINE - KONCENTRATI	31
PUFERSKE RAZTOPINE	32
AQUASTAR	35
NAVODILA ZA ISKANJE KEMIKALIJ MERCK	36
NAROČANJE KEMIKALIJ NA MARKETU	43
ORODJA ZA POMOČ	49

NAŠA DODATNA PONUDBA

LAB INTERIOR - LABORATORIJSKO POHIŠTVO	22
PREGL DIGITAL - PAMETNO POHIŠTVO	23
KALIBRACIJSKI LABORATORIJ	34
LABSOME - MODNA KOLEKCIJA ZA LABORATORIJE	52

SPOZNAJTE SVOJEGA SVETOVALCA

Tukaj smo, da vam svetujemo. Povabite nas na kavo – prinesemo jo s seboj.



TIMOTEJ BEDJANIČ

Prodajni predstavnik – kemikalije

T 02 614 33 49
M 040 460 278
E timotej.bedjanic@mikro-polo.si



KATJA MAJAR

Prodajna predstavnica – kemikalije in kromatografija

T 02 620 45 71
M 040 587 118
E katja.majar@mikro-polo.si



MOJCA VEK

Prodajna predstavnica – celična biologija

T 02 614 33 10
M 031 388 558
E mojca.vek@mikro-polo.si



ANDREJA MATELIČ

Prodajna predstavnica – kromatografija in analitski standardi

T 02 614 33 65
M 051 319 512
E andreja.matelic@mikro-polo.si



EMANUELA PAVALEC

Obdelava naročil

T 02 614 33 75
E podpora@mikro-polo.si



ŠPELA GRUBELNIK

Obdelava naročil

T 02 614 33 26
E podpora@mikro-polo.si



BOŠTJAN PERKO

Agent za spletna naročila

T 02 614 33 70
M 031 601 366
E podpora@mikro-polo.si



VAŠA POGOSTA VPRAŠANJA - FAQ

Ali je Sigma-Aldrich proizvajalec?

Ne. Sigma-Aldrich je danes blagovna znamka znotraj Merck Life Science. Dejanski proizvajalec je Merck, Sigma-Aldrich pa predstavlja del njegovega portfelja kemikalij, reagentov in laboratorijskih materialov.

Zakaj Merck uporablja spletno stran sigmaaldrich.com in kje lahko preverim zalogo izdelka?

Sigma-Aldrich je ena najbolj prepoznavnih blagovnih znamk v portfelju Merck Life Science, zato Merck še vedno uporablja portal sigmaaldrich.com kot osrednjo spletno stran za kemikalije, reagente in laboratorijski material. Na spletni strani SigmaAldrich.com pri posamezni kataloški številki najdete najbolj relevantne informacije o zalogi, dobavljivosti, dokumentaciji in kakovostnem razredu (MQ nivoju) izdelka.

So datumi dobave točni in zanesljivi?

Za izdelke na zalogi v skladišču Mikro+Polo so dobavni roki zelo zanesljivi in običajno znašajo 1–3 delovne dni. Pri izdelkih, ki niso na zalogi, so navedeni roki informativni, saj so odvisni od razpoložljivosti pri dobavitelju. Kako preverite status zaloge pri proizvajalcu Merck, prikazano na strani 39.

Kako sem prepričan, da bom našel ustrezno kemikalijo oziroma vse zadetke, če poznam le kemijsko formulo, slovensko ime ali žargonsko poimenovanje?

Najbolj zanesljiv način iskanja kemikalije je uporaba CAS številke, saj gre za edinstven identifikator posamezne kemijske spojine. S tem se izognemo težavam zaradi različnih poimenovanj kemikalij (slovenska, angleška imena, sinonimi ali interna/žargonska poimenovanja). Če CAS številke ne poznate, jo lahko hitro poiščete s pomočjo spletnega iskalnika ali umetne inteligence. Ko poznate CAS številko, jo vnesite v iskalnik na naši spletni strani, saj boste tako najlažje našli vse razpoložljive izdelke, ki ustrezajo iskani kemikaliji.

Kaj je M-Clarity™?

M-Clarity™ je Merckov program za razvrščanje izdelkov po kakovostnih razredih, ki uporabnikom omogoča boljšo preglednost glede kakovosti, dokumentacije, sledljivosti in regulatorne podpore. Namen programa je olajšati izbiro ustreznega izdelka glede na zahtevnost aplikacije in regulativne zahteve. Kemikalije in laboratorijski potrošni material so razvrščeni v šest kakovostnih segmentov – od MQ100 do MQ600. Višji MQ nivo pomeni strožji nadzor kakovosti, več razpoložljive dokumentacije, večjo sledljivost in višjo raven podpore za regulirane aplikacije. – GLEJ stran 9

Kako preverim, kateri MQ nivo ima izdelek?

Kakovostni razred izdelka (MQ100–MQ600) je naveden na spletni strani proizvajalca Merck pri posamezni kataloški številki (glej stran 40). Na podlagi MQ nivoja lahko hitro ocenite, kakšna dokumentacija in podpora sta za izdelek na voljo.

Katero dokumentacijo imajo zagotovljeno kemikalije proizvajalca Merck?

Za vse izdelke sta na voljo analizni certifikat (CoA) in varnostni list (SDS). Razpoložljivost dodatne dokumentacije, kot so TSE/BSE izjave, CoO (poreklo izdelka), izjave o poreklu surovin ali stabilnostne študije, je odvisna od kakovostnega razreda izdelka (MQ nivo). Izdelki MQ400 in višje imajo TSE/BSE izjave in podatke o poreklu praviloma zagotovljene, pri nižjih MQ nivojih pa je pridobitev odvisna od razpoložljivosti podatkov pri proizvajalcu in dobaviteljih surovin. Izjema sta linija Emsure in Emparta blagovne znamke Supelco, kjer bo TSE/BSE in/ali CoO na voljo, kljub kakovostnemu razredu MQ 300. Pri izdelkih MQ400 ali višje je dokumentacija običajno dostopna na spletu ali jo je mogoče pridobiti v nekaj dneh, medtem ko lahko pri izdelkih nižjih MQ nivojev pridobivanje traja več tednov, v posameznih primerih pa dokumentacija ni na voljo.

VAŠA POGOSTA VPRAŠANJA - FAQ

Ali so na voljo ISO certifikati in samopresoje proizvodnih mest proizvajalca Merck?

Da. Merck za večino svojih proizvodnih lokacij zagotavlja veljavne ISO certifikate (npr. ISO 9001 ter za posamezne lokacije tudi ISO 13485, ISO 17025, ISO 17034 in druge standarde), ki so prosto dostopni na njihovi spletni strani. Poleg tega so za številne proizvodne lokacije, storitve in produktne skupine na voljo tudi izpolnjene samopresoje (Quality Self-Assessment), ki laboratorijem olajšajo kvalifikacijo dobavitelja in oceno tveganja. Merck objavlja ISO certifikate in samopresoje proizvodnih lokacij na razdelku Quality & Regulatory. Dokumenti so dostopni po posameznih lokacijah in jih je mogoče prenesti neposredno s spletne strani proizvajalca.

Posnemite QR kodo in prenesite: ISO Certifikate

Ali Merck izpolnjuje vprašalnike za kvalifikacijo dobavitelja?

Ne. Merck praviloma ne izpolnjuje in ne podpisuje vprašalnikov strank. Namesto tega zagotavlja standardizirano dokumentacijo, kot so ISO certifikati, Quality Self-Assessment dokumenti, CoA, SDS ter druge regulatorne izjave, ki so skladne z njihovim sistemom vodenja kakovosti.

Posnemite QR kodo in prenesite: FCUST Review of customer questionnaires

Ali Merck izdaja dobaviteljske izjave (Supplier's Declaration) o preferencialnem poreklu?

Ne. Merck praviloma ne izdaja dobaviteljskih izjav o preferencialnem poreklu, saj večina njihovih izdelkov nima preferencialnega porekla v okviru prostotrgovinskih sporazumov.

Posnemite QR kodo in prenesite: Dobaviteljsko izjavo

Kemikalija nima navedenega roka uporabe, niti na embalaži, niti na analiznem certifikatu. Kaj to glede uporabnosti pomeni v praksi?

Pri nekaterih kemikalijah proizvajalec ne določi roka uporabe ali datuma ponovnega testiranja (Retest Date), ker ni podatkov, ki bi kazali na njihovo nestabilnost. Ob pravilnem skladiščenju zato časovna omejitev uporabnosti originalno zaprte kemikalije ni določena.

V takšnih primerih velja enoletna garancija proizvajalca od datuma dobave kupcu. Garancija določa le obdobje za uveljavljanje morebitnih reklamacij in ni enaka roku uporabe, ki za te izdelke ni določen.

Po odprtju embalaže je za ustreznost izdelka odgovoren uporabnik, saj lahko na kakovost vplivajo način rokovanja, pogoji skladiščenja in morebitna kontaminacija. Zato proizvajalec po odprtju ne more več jamčiti za lastnosti izdelka.

Posnemite QR kodo in prenesite: Dobaviteljsko izjavo

Ali Merck zagotavlja podatke o stabilnosti po odprtju izdelka?

Ne. Stabilnost po odprtju je odvisna od pogojev uporabe in skladiščenja pri uporabniku, zato mora rok uporabe po odprtju določiti laboratorij sam. Izjema so izdelki razreda MQ 500 in MQ 600.

Ali Merck podaljšuje rok uporabe ali ponovno testira izdelke po dobavi kupcu?

Ne. Merck ne izvaja retestiranja materialov, ki so bili že dostavljeni stranki, in ne podaljšuje roka uporabe, expiry ali retest datuma za proizvode, ki so bili skladiščeni zunaj njihovega nadzora. Za uporabo izdelka po preteku navedenega roka odgovarja uporabnik.

Posnemite QR kodo in prenesite: FCUST No re-test of material stored outside of Merck



VAŠA POGOSTA VPRAŠANJA - FAQ

Kakšna je razlika med temperaturo skladiščenja in transporta pri kemikalijah?

- Temperatura skladiščenja je določena za dolgoročno stabilnost izdelka.
- Temperatura transporta lahko predstavlja kratkotrajno odstopanje od temperature skladiščenja in ne vpliva na kakovost ali dolgoročno stabilnost izdelka.

Mnogo kemikalij je lahko med transportom izpostavljenih sobni temperaturi, tudi če jih je potrebno skladiščiti npr. v hladilniku ali zamrzovalniku. Če proizvajalec ne določi posebnih transportnih pogojev, se izdelek lahko pošilja brez temperaturno nadzorovanega transporta. Če pa so transportni pogoji izrecno navedeni (etiketa, tehnična dokumentacija), jih je potrebno dosledno upoštevati. Izdelek, ki se skladišči npr. pri −20 °C, je lahko med transportom stabilen tudi pri sobni temperaturi, če proizvajalec ne predpisuje drugače. V našem podjetju izdelke odpremimo do stranke na enak način, kot je bil dostavljen k nam.

Posnemite QR kodo in prenesite:
Storage transport conditions

Kakšna je razlika med navadnim etanolom in denaturiranim etanolom?

Navadni etanol (etilni alkohol) je čist alkohol, za katerega se državi plača trošarina (razen, če je kupec plačila trošarine upravičen). Trošarina je davek, ki ga država obračunava za določene proizvode in storitve. Na dan 15. oktobra 2026 znaša trošarina za etanol 14,12 € na liter 100-odstotnega etanola. Denaturiran etanol je vrsta etanola, ki je bil namerno dodatno obdelan z drugimi snovmi, da ta postane neprimeren za uživanje. Dodatne snovi, ki se dodajo denaturiranemu etanolu, se imenujejo denaturanti. Denaturiran etanol se pogosto uporablja kot topilo, čistilo ali gorivo. Ob nakupu denaturiranega etanola je kupec oproščen plačila trošarine naročenega materiala.

V katerem primeru lahko kupimo navadni etanol brez trošarine?

Če želite etanol nabavljati brez obračunane trošarine, morate imeti status upravičenega uporabnika. Postopek je sledeč:

1. Pridobitev odločbe
   Odločbo za nabavo etanola brez trošarine pridobite pri Finančni upravi RS (FURS). V postopku zaprosite za status upravičenega uporabnika za trošarinske izdelke.

2. Posredovanje odločbe
   Posredujte nam veljavno odločbo za tekoče leto, iz katere je razvidno, za katere vrste etanola oziroma trošarinskih izdelkov ste upravičeni do nabave brez trošarine (zadostuje enkrat letno).

3. Oddaja naročila
   Ob naročilu jasno navedite, da gre za naročilo brez trošarine in dodajte sklic na odločbo.

4. Priprava EMCS dokumenta
   Na tej podlagi bomo pripravili elektronski trošarinski dokument (EMCS), ki bo spremljal dobavo.

5. Potrditev prevzema
   Po prejemu blaga kupec elektronsko potrdi prevzem v sistemu EMCS, s čimer je postopek zaključen.

DEMO NAPRAVE MERCK

Izbrane Merckove laboratorijske naprave lahko brez obveznosti preizkusite v svojem laboratoriju.
Oglejte si ponudbo in oddajte povpraševanje.

Posnemite QR kodo in rezervirajte svoj termin predstavitve.



Scepter 3.0 Handheld Cell Counter

Hitro in natančno štetje celic kjerkoli v laboratoriju. Idealno za raziskave in klinične aplikacije.



Millicell® Digital Cell Imager

Napredno slikanje celic z avtomatsko analizo. Spremljajte rast in zdravje celic brez zapletenih postopkov.



Millicell® ERS 3.0 Digital Voltohmmeter

Zanesljivo merjenje celičnih barier (TEER) z visoko natančnostjo. Hitro in enostavno.



mPAGE® Lux Casting System

Hitra in zanesljiva priprava gelov za elektroforezo proteinov. Prihranite čas in zagotovite ponovljive rezultate.



MilliSentials™ Lab Labeling System

Profesionalno označevanje in organizacija vzorcev. Izboljšajte sledljivost in učinkovitost laboratorija.



MilliSentials™ Aliquoting Pipette Controller

Natančno in enostavno doziranje tekočin z minimalno napako. Pospešite vsak laboratorijski workflow.

RAZDELITEV BLAGOVNIH ZNAMK MERCK

Merck KGaA Darmstadt, Germany

Vibrant science and technology

Merck/MilliporeSigma

Portfolio brands*	**Sigma-Aldrich®**	**Supelco®**	**Milli-Q®**	**Millipore®**	**SAFC®**	**BioReliance®**
Category	Lab & Production Materials	Analytical Products	Lab Water Solutions	Preparation, Separation, Filtration & Testing Products	Pharma & Biopharma Raw Material Solutions	Pharma & Biopharma Manufacturing Services
Product/ trade name	e.g. Cell-Marque™, Calbiochem®, Isotec®, Msynth®, Trizma®	e.g. Cerilliant®, Certipur®, LiChrosolv®, Spectroquant®, TraceCERT®	e.g. Milli-Q® IQ7000	e.g. Millex® Mobius®, Amicon®, Clarisolve®, Durapore®, Fractogel®, HY-LiTE®, Hycon®, Snap Id®, Stericup®	e.g. EX-CELL®, CHOZN®, Kilo-Lab®, Parteck®, Sentinel®, Emprove®	e.g. E2E Solutions

Ponudimo vam lahko celoten nabor blagovnih znamk **Sigma-Aldrich**, **Supelco** in **Millipore**.

M-CLARITY PROGRAM

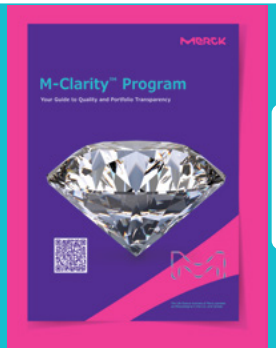
V Program M-Clarity™ spada večina izdelkov proizvajalca Merck. Kemikalije in potrošni materiali so razvrščeni v 6 kakovostnih segmentov (MQ100-MQ600). Vsak segment zagotavlja specifično dokumentacijo in storitve. Segmenti imajo vedno višje kakovostne zahteve in število dostopnih atributov, da izpolnijo vaše aplikativne in regulativne potrebe. Transparentnost vam omogoča izbiro pravega izdelka za vaš namen.

Kemikalije in potrošni material

MQ100	MQ200	MQ300	MQ400	MQ500	MQ600
Za laboratorijske aplikacije brez regulativnih zahtev in brez zahtev po obvestilih o spremembah.	Za raziskovalne in neregulirane industrijske aplikacije z omejenimi zahtevami po obvestilih o spremembah.	Za izdelke, ki se uporabljajo v aplikacijah, ki zahtevajo izboljšan nadzor nad spremembami.	Za kritične izdelke in aplikacije, kjer so visoka pričakovanja glede nadzora proizvodnje in zahtevajo stalen nadzor procesa.	Za visoko regulirane aplikacije, ki zahtevajo validiran nadzor procesa.	Za visoko regulirane aplikacije pod stalnim nadzorom uradnih nadzornih organov.
6 atributov	**9 atributov**	**12 atributov**	**20 atributov**	**25 atributov**	**27 atributov**
	Zaveza po obvestilu ob spremembi*				
		Sporazum o kakovosti			
			Izjave o kakovosti (TSE/BSE; certifikat o GSO ipd.)		

* Količina in tip informacij, podanih v obvestilih o spremembah, se razlikujejo glede na kakovostni segment izdelka.

OGLEJTE SI BROŠURO:



ANALIZNE KEMIKALIJE – POJMI

1. Mednarodni standardi in regulativne oznake	**Formalno definirani standardi, ki določajo zahteve glede čistosti, dovoljenih nečistoč in kakovosti reagentov. Njihov namen je zagotoviti primerljivo in preverljivo kakovost ne glede na proizvajalca.**
ACS Reagent	Kemikalija ustreza zahtevam Ameriškega kemijskega društva (ACS) in specifikacijam iz publikacije Reagent Chemicals. To zagotavlja definirano raven čistosti in nadzor nad dovoljenimi nečistočami.
Reag. Ph. Eur.	Reagent ustreza zahtevam Evropske farmakopeje za laboratorijske reagente. Ne pomeni, da je kemikalija namenjena kot farmacevtska učinkovina, ampak da je primerna za analitske postopke, ki zahtevajo kakovost reagenta po Evropski farmakopeji.
ISO 6353	Mednarodni standard za analitske reagente, ki določa zahteve glede čistosti, dovoljenih nečistoč in metod preverjanja kakovosti. Omogoča primerljivo kakovost med proizvajalci in laboratoriji po svetu.
2. Konvencionalni opisi čistosti	**Oznake, ki jih proizvajalci uporabljajo za razvrščanje svojih izdelkov. Niso uradno standardizirane, zato je njihov natančen pomen lahko odvisen od posameznega proizvajalca.**
p.a. (pro analysis)	Označuje kemikalijo, primerno za splošne analitske namene. Gre za tradicionalno oznako čistosti, ki ni formalno standardizirana, zato se zahtevana kakovost med proizvajalci lahko razlikuje.
purum	Čista kemikalija, običajno namenjena splošnim laboratorijskim ali tehničnim uporabam. Ker oznaka ni standardizirana, je treba za presojo kakovosti vedno preveriti specifikacijo izdelka in navedene meje nečistoč.
puriss.	Purissimum pomeni zelo visoko stopnjo čistosti znotraj klasifikacije posameznega proizvajalca. Uporablja se za reagente z višjimi zahtevami glede čistosti, vendar natančni kriteriji niso enotno določeni.
puriss. p.a.	Združuje pomen zelo visoke čistosti (purissimum) in primernosti za analitske namene (pro analysis). Ena izmed najvišjih tradicionalnih oznak kakovosti za reagente z zelo strogimi specifikacijami.
3. Kakovostni razredi in oznake proizvajalca Merck	**Merck uporablja lastne kakovostne razrede in oznake, ki pomagajo pri izbiri ustreznega reagenta glede na namen uporabe, zahtevano čistost, dokumentacijo in regulatorne zahteve.**
Blagovna znamka Supelco	
EMSURE®	Najvišja kakovostna linija Merckovih analitskih reagentov za zahtevne analitske postopke. Izdelki zagotavljajo široke specifikacije, skladnost z najpomembnejšimi standardi (ACS, ISO, Reag. Ph. Eur.) ter dodatno dokumentacijo v okviru programa M-Clarity™. Primerni so za kritične analize, validacije metod in regulirana okolja.
EMPARTA®	Standardna kakovostna linija Merckovih reagentov, primerljiva s klasično ACS oziroma p.a. kakovostjo. Primerna za rutinsko laboratorijsko delo, kjer potrebujemo zanesljiv reagent, ne pa najvišje ravni specifikacij in dodatne dokumentacije.
EMPLURA®	Ekonomična linija reagentov za manj zahtevne laboratorijske aplikacije. Primerna za preparativno delo, čiščenje, izpiranje, proizvodnjo in izobraževalne namene, kjer niso potrebne podrobne analitske specifikacije.
Blagovna znamka Sigma-Aldrich	
ReagentPlus®	Kakovostna linija reagentov z zagotovljeno minimalno čistostjo in osnovnim nadzorom ključnih nečistoč. Primerna za splošne laboratorijske aplikacije, kot so priprava raztopin in standardnih reagentov.
Reagent Grade	Osnovna laboratorijska kakovost za manj zahtevne postopke, kjer najvišja analitska čistost ni potrebna. Primerljiva z Merckovo linijo EMPLURA®.
BioUltra	Linija najvišje kakovosti na področju life science, z najstrožjimi testnimi protokoli in najvišjo čistostjo. Nadzorovani proizvodni postopki in specifični testni protokoli zagotavljajo najvišjo kakovost.
BioXtra	Linija izdelkov na področju life science, kjer analizni certifikati lahko vključujejo analizo kovin v sledovih in specializirane preizkuse primernosti. Vključuje tudi pripravljene raztopine.
BioReagent	Izdelki osnovne kakovosti, primerni za specifične aplikacije, kot sta molekularna biologija in celične kulture. Preizkušeni so za primernost pri specifični aplikaciji.
Anhydrous	Visokokakovostni izdelki z izjemno nizko vsebnostjo vode, posebej izdelani za sinteze, občutljive na vlago.
BioRenewable	Bio obnovljiva topila, pridobljena iz obnovljivih, trajnostnih bioloških materialov, kar znatno zmanjšuje njihov vpliv na okolje.
TraceCERT®	Certificirani referenčni materiali v skladu s standardoma ISO 17025 in ISO 17034. Razviti in proizvedeni so v akreditiranem laboratoriju.

ANALIZNE KEMIKALIJE

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
			A
MC-1000631000	64-19-7	1L	ACETIC ACID ANHYDROUS (GLACIAL), Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1000632500	64-19-7	2.5L	ACETIC ACID ANHYDROUS (GLACIAL), Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-33214-500ML	108-24-7	500ML	ACETIC ANHYDRIDE, R.G., Reag. ACS, Reag. Ph. Eur.
MC-1070212511	67-64-1	2.5L	ACETONE, Emparta for analysis, ACS reagent
MC-1000141000	67-64-1	1L	ACETONE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1000142500	67-64-1	2.5L	ACETONE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-32201-2.5L-M	67-64-1	2.5L	ACETONE, puriss. p.a., ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1054321011	1336-21-6	1L	AMMONIA SOLUTION 25%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1054322511	1336-21-6	2.5L	AMMONIA SOLUTION 25%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1011161000	631-61-8	1L	AMMONIUM ACETATE Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
SA-A7262-2.5KG	631-61-8	2.5KG	AMMONIUM ACETATE, reagent grade
MC-1011450500	12125-02-9	500G	AMMONIUM CHLORIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1011260500	7722-76-1	500G	AMMONIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1037760500	7783-83-7	500G	AMMONIUM IRON(III) SULFATE DODECAHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1012170100	7783-20-2	100G	AMMONIUM SULFATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1012171000	7783-20-2	1KG	AMMONIUM SULFATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-PHR1008-2G	50-81-7	2G	ASCORBIC ACID
SA-33034-100G	50-81-7	100G	ASCORBIC ACID
SA-33034-250G	50-81-7	250G	ASCORBIC ACID
			B
SA-18102-1KG-R	65-85-0	1KG	BENZOIC ACID, powder, DAB, Ph. Eur., B.P.
SA-185558-1KG	100-44-7	1KG	BENZYL CHLORIDE, ReagentPlus®
MC-1001650500	10043-35-3	500ML	BORIC ACID, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-114359-5G	76-60-8	5G	BROMOCRESOL GREEN, ACS reagent
MC-1019901000	71-36-3	1L	1-BUTANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
			C
MC-1023821000	10035-04-8	1KG	CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
SA-215147-100G	7440-70-2	100G	CALCIUM, granules
SA-C38303-500G	88-04-0	500G	4-CHLORO-3,5-DIMETHYLPHENOL
MC-1070242500	67-66-3	2.5L	CHLOROFORM, Emparta for analysis, ACS reagent
MC-1024451000	67-66-3	1L	CHLOROFORM, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1024452500	67-66-3	2.5L	CHLOROFORM, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1002440500	5949-29-1	500G	CITRIC ACID MONOHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

ANALIZNE KEMIKALIJE

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1002441000	5949-29-1	1KG	CITRIC ACID MONOHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-27102-1KG-R	5949-29-1	1KG	CITRIC ACID MONOHYDRATE, gritty, extra pure
SA-255599-100G	7791-13-1	100G	COBALT(II) CHLORIDE HEXAHYDRATE, ACS reagent
SA-222011-50G	7447-39-4	50G	COPPER(II) CHLORIDE
SA-12849-1KG	7758-99-8	1KG	COPPER(II) SULFATE PENTAHYDRATE, puriss.
SA-31293-1KG-M	7758-99-8	1KG	COPPER(II) SULFATE PENTAHYDRATE, puriss.
SA-29140-1L	108-94-1	1L	CYCLOHEXANONE
MC-1096661000	110-82-7	1L	CYCLOHEXANONE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
			D
MC-1051041000	7758-11-4	1KG	DI-POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1065860500	7558-79-4	500G	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1065861000	7558-79-4	1KG	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1065800500	10028-24-7	500G	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1065801000	10028-24-7	1KG	DI-SODIUM HYDROGEN PHOSPHATE DIHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1060501000	75-09-2	1L	DICHLOROMETHANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1060502500	75-09-2	2.5L	DICHLOROMETHANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-32222-2.5L-M	75-09-2	2.5L	DICHLOROMETHANE, puriss. p.a., ACS reagent
MC-1009211000	60-29-7	1L	DIETHYL ETHER, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1009212500	60-29-7	2.5L	DIETHYL ETHER, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-8223239025	84-66-2	2.5L	DIETHYL PHTHALATE, for synthesis
SA-31730-250ML	109-89-7	250ML	DIETHYLAMINE, puriss. p.a., ≥99.5% (GC)
MC-1029521000	67-68-5	1L	DIMETHYL SULFOXIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1029521011	67-68-5	1L	DIMETHYL SULFOXIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1029522500	67-68-5	2.5L	DIMETHYL SULFOXIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1121300005	518-67-2	5G	DIMIDIUM BROMIDE, for surfactant tests
			E
MC-1590102500	64-17-5	2.5L	ETHANOL 96% (V/V), Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1009831000	64-17-5	1L	ETHANOL ABSOLUTE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1009832500	64-17-5	2.5L	ETHANOL ABSOLUTE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-32221-1L-M	64-17-5	1L	ETHANOL, puriss. p.a., absolute, ≥99.8% (GC)
MC-1096231000	141-78-6	1L	ETHYL ACETATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1096232500	141-78-6	2.5L	ETHYL ACETATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-112682-25ML	109-94-4	25ML	ETHYL FORMATE, 97%
MC-1096211000	107-21-1	1L	ETHYLENE GLYCOL, Emsure for analysis, Reag. Ph. Eur.

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

ANALIZNE KEMIKALIJE

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
SA-27285-1KG-R	6381-92-6	1KG	ETHYLENEDIAMINETETRAACETIC ACID DISODIUM SALT DIHYDRATE
			F
MC-1040031000	50-00-0	1L	FORMALDEHYDE SOLUTION about 37%, Emsure for analysis, stabilized with methanol
SA-252549-1L	50-00-0	1L	FORMALDEHYDE SOLUTION, ACS reagent, 37 wt.% in H2O, contains 10-15% methanol
SA-HT5012-1CS	50-00-0	24 × 60 mL	FORMALIN SOLUTION, neutral buffered
SA-HT501128-4L	50-00-0	4L	FORMALIN SOLUTION, neutral buffered, 10%
SA-HT501320-9.5L	50-00-0	9.5L	FORMALIN SOLUTION, neutral buffered, 10%, suitable for histology
SA-HT5011-1CS	50-00-0	1CS	FORMALIN SOLUTION, neutral buffered, 10%, suitable for histology
MC-1096841000	75-12-7	1L	FORMAMIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1002641000	64-18-6	1L	FORMIC ACID, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
			G
MC-1042011000	56-40-6	1KG	GLYCINE for analysis
SA-33226-250G	56-40-6	250G	GLYCINE, R.G., Reag. Ph. Eur., buffer substance
SA-124737-25G	79-14-1	25G	GLYCOLIC ACID, ReagentPlus®, 99%
			H
MC-1043791000	142-82-5	1L	HEPTANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1043792500	142-82-5	2.5L	HEPTANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1043671000	110-54-3	1L	N-HEXANE, Emsure for analysis, ACS reagent
MC-1043672500	110-54-3	2.5L	N-HEXANE, Emsure for analysis, ACS reagent
MC-1043741000	110-54-3	1L	HEXANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-230545-100ML	592-41-6	100ML	1-HEXENE
MC-1116092504	8002-74-2	4 × 2.5KG	HISTOSEC® PASTILLES, solidification point
SA-309400-5G	302-01-2	5G	HYDRAZINE SOLUTION, 35 wt.% in H2O
MC-1003181000	7647-01-0	1L	HYDROCHLORIC ACID 30%, Suprapur
MC-1003171000	7647-01-0	1L	HYDROCHLORIC ACID 37%, Fuming, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1003172500	7647-01-0	2.5L	HYDROCHLORIC ACID 37%, Fuming, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1003341000	7664-39-3	1L	HYDROFLUORIC ACID 40%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1072091000	7722-84-1	1L	HYDROGEN PEROXIDE 30% (PERHYDROL), Emsure for analysis, Reag. ISO
SA-18304-1L	7722-84-1	1L	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION, 34.5-36.5%
MC-8200920100	51-78-5	100G	4-HYDROXYANILINIUM CHLORIDE, for synthesis
			I
MC-1046990100	mešanica	100ML	IMMERSION OIL, for microscopy
SA-56822-50ML	mešanica	50ML	IMMERSION OIL, suitable for microscopy
MC-1047610100	7553-56-2	100G	IODINE SUBLIMATED, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1047271000	540-84-1	1L	ISOOCTANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

ANALIZNE KEMIKALIJE

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
			L
SA-228621-100G	10099-74-8	100G	LEAD(II) NITRATE, 99+%, ACS reagent
			M
SA-M0375-100G	110-16-7	100G	MALEIC ACID, ReagentPlus®, ≥99% (HPLC)
MC-1044100250	1600-27-7	250G	MERCURY(II) ACETATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1044800050	7783-35-9	50G	MERCURY(II) SULFATE, Emsure for analysis
SA-471356-100ML	75-75-2	100ML	METHANESULFONIC ACID, ≥99.0%
MC-1060091000	67-56-1	1L	METHANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1060092500	67-56-1	2.5L	METHANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-32213-2.5L-M	67-56-1	2.5L	METHANOL, puriss. p.a., ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1060760025	493-52-7	25G	METHYL RED (C.I. 13020), ACS reagent indicator
SA-66720-100G	122965-43-9	100G	METHYLENE BLUE HYDRATE
SA-336092-100ML	616-47-7	100ML	1-METHYLIMIDAZOLE
SA-67870-250ML	109-02-4	250ML	4-METHYLMORPHOLINE
			N
SA-273910-5G	17469-89-5	5G	N,N-DIMETHYL-L-PHENYLALANINE, 99%
MC-1030531000	68-12-2	1L	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-222488-25G	1465-25-4	25G	N-(1-NAPHTHYL)ETHYLENEDIAMINE DIHYDROCHLORIDE, ACS reagent, >98%
MC-1004561000	7697-37-2	1L	NITRIC ACID 65%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1004562500	7697-37-2	2.5L	NITRIC ACID 65%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1004411000	7697-37-2	1L	NITRIC ACID 65%, Suprapur
			P
SA-520659-5G	7647-10-1	5G	PALLADIUM(II) CHLORIDE, 99.9+%
MC-1071771000	109-66-0	1L	PENTANE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-76929-250ML	71-41-0	250ML	1-PENTANOL, ACS reagent
MC-1017751000	64742-49-0	1L	PETROLEUM ETHER, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1017752500	64742-49-0	2.5L	PETROLEUM ETHER, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
SA-32299-1L-M	64742-49-0	1L	PETROLEUM ETHER, puriss. p.a., ACS reagent
SA-32299-2.5L-M	64742-49-0	2.5L	PETROLEUM ETHER, puriss. p.a., ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
SA-16016-100G-R	108-95-2	100G	PHENOL, puriss., meets analytical specifications
SA-38364-100ML	7558-79-4	100ML	PHOSPHATE STANDARD, for IC
MC-1005731000	7664-38-2	1L	PHOSPHORIC ACID 85%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1005732500	7664-38-2	2.5L	PHOSPHORIC ACID 85%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-60085-250G	7758-01-2	250G	POTASSIUM BROMATE, ACS reagent

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

ANALIZNE KEMIKALIJE

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1049361000	7447-40-7	1KG	POTASSIUM CHLORIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1048640500	7778-50-9	500G	POTASSIUM DICHROMATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1048730250	7778-77-0	250G	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1048731000	7778-77-0	1KG	POTASSIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1050331000	1310-58-3	1KG	POTASSIUM HYDROXIDE, Pellets, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1050430250	7681-11-0	250G	POTASSIUM IODIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1050431000	7681-11-0	1KG	POTASSIUM IODIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1050630500	7757-79-1	500G	POTASSIUM NITRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-P8281-500G	7758-11-4	500G	POTASSIUM PHOSPHATE DIBASIC, reagent grade
SA-S2377-1KG	6381-59-5	1KG	POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE
SA-32312-500G	6381-59-5	500G	POTASSIUM SODIUM TARTRATE TETRAHYDRATE, R.G.
MC-1051531000	7778-80-5	1KG	POTASSIUM SULFATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1070222511	67-63-0	2.5L	2-PROPANOL, Emparta for analysis, ACS reagent
MC-1009971000	71-23-8	1L	1-PROPANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1009972500	71-23-8	2.5L	1-PROPANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1096341000	67-63-0	1L	2-PROPANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1096342500	67-63-0	2.5L	2-PROPANOL, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-81900-1L	107-12-0	1L	PROPIONITRILE
SA-PHR1036-500MG	58-56-0	500MG	PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE
			Q
MC-1075361000	14808-60-7	1KG	QUARTZ FINE GRANULAR, washed and calcined
			S
MC-1019691000	7631-86-9	1KG	SILICA GEL WITH INDICATOR (ORANGE GEL), Granulate 1-3 mm
MC-1015120100	7761-88-8	100G	SILVER NITRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1062681000	127-09-3	1KG	SODIUM ACETATE ANHYDROUS, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1064049025	7647-14-5	25G	SODIUM CHLORIDE, Emsure for analysis, ACS reagent
MC-1064041000	7647-14-5	1KG	SODIUM CHLORIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-71496-1KG	7558-80-7	1KG	SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS
MC-1063460500	10049-21-5	500G	SODIUM DIHYDROGEN PHOSPHATE MONOHYDRATE, Emsure for analysis, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1065281000	7681-57-4	1KG	SODIUM DISULFITE (SODIUM METABISULFITE), Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1063290500	144-55-8	500G	SODIUM HYDROGEN CARBONATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
MC-1064981000	1310-73-2	1KG	SODIUM HYDROXIDE, Pellets, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1056142500	7681-52-9	2.5L	SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION 6-14%, Emplura
SA-425044-1L	7681-52-9	1L	SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION, reagent grade

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

ANALIZNE KEMIKALIJE

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
SA-403067-250ML	124-41-4	250ML	SODIUM METHOXIDE, 0.5 M solution in methanol
SA-164992-100G	124-41-4	100G	SODIUM METHOXIDE, powder, 95%
SA-310514-500G	7791-07-3	500G	SODIUM PERCHLORATE MONOHYDRATE, ACS reagent
SA-239313-1KG	7757-82-6	1KG	SODIUM SULFATE ANHYDROUS, ACS reagent
SA-239313-5KG	7757-82-6	5KG	SODIUM SULFATE ANHYDROUS, ACS reagent
MC-1066490500	7757-82-6	500G	SODIUM SULFATE ANHYDROUS, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1066491000	7757-82-6	1KG	SODIUM SULFATE ANHYDROUS, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-S0505-250G	7757-83-7	250G	SODIUM SULFITE ANHYDROUS
MC-1065160500	10102-17-7	500G	SODIUM THIOSULFATE PENTAHYDRATE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1012520100	9005-84-9	100G	STARCH SOLUBLE GR FOR ANALYSIS ISO
SA-33615-250G	9005-84-9	250G	STARCH SOLUBLE, R.G., Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-86195-250G	5965-83-3	250G	5-SULFOSALICYLIC ACID DIHYDRATE
MC-1007312511	7664-93-9	2.5L	SULFURIC ACID 95-97%, Emsure for analysis
MC-1007311000	7664-93-9	1L	SULFURIC ACID 95-97%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
MC-1007312500	7664-93-9	2.5L	SULFURIC ACID 95-97%, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO
SA-30743-1L-M	7664-93-9	1L	SULFURIC ACID, puriss. p.a., for determination
			T
SA-33801-250G-R	87-69-4	250G	L-(+)-TARTARIC ACID, puriss. p.a., Reag. Ph. Eur.
MC-8222649025	75-65-0	25L	TERT-BUTANOL, Emplura®
MC-1070252500	109-99-9	2.5L	TETRAHYDROFURAN, Emparta for analysis, ACS reagent
MC-1097312500	109-99-9	2.5L	TETRAHYDROFURAN, Emsure for analysis, ACS reagent
MC-1078189025	18282-10-5	25KG	TIN(IV) OXIDE, Emplura®
MC-1083251000	108-88-3	1L	TOLUENE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
MC-1083252500	108-88-3	2.5L	TOLUENE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.
SA-32249-2.5L-M	108-88-3	2.5L	TOLUENE, puriss. p.a., ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.7% (GC)
SA-71405-1KG	6132-04-3	1KG	TRI-SODIUM CITRATE DIHYDRATE, ACS reagent
SA-27500-250ML-F	77-93-0	250ML	TRIETHYL CITRATE, ≥98.0% (GC)
SA-T0886-1L	121-44-8	1L	TRIETHYLAMINE
SA-90340-250ML	121-44-8	250ML	TRIETHYLAMINE, puriss. p.a., ≥99.5% (GC)
SA-90340-1L	121-44-8	1L	TRIETHYLAMINE, puriss. p.a., ≥99.5% (GC)
MC-8221840050	9005-64-5	50ML	TWEEN® 20, for synthesis
			U
SA-15604-2.5KG	57-13-6	2.5KG	UREA, extra pure, DAB, Ph. Eur., B.P., USP
			Z
MC-1088161000	7646-85-7	1KG	ZINC CHLORIDE, Emsure for analysis, ACS reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur.

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

MOLEKULARNA IN CELIČNA BIOLOGIJA

KATALOŠKA ŠT.		PAKIRANJE	NAZIV
			A
SA-A6964-100ML	%	100ML	ACCUTASE® SOLUTION, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-A3286-100G	%	100G	N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE, suitable for cell culture, BioReagent
SA-A3574-100ML	%	100ML	ACRYLAMIDE/BIS-ACRYLAMIDE, 30% solution, BioReagent, suitable for electrophoresis, 29:1
SA-A9539-100G	%	100G	AGAROSE, BioReagent, Molecular Biology, low EEO
SA-A9539-250G	%	250G	AGAROSE, BioReagent, Molecular Biology, low EEO
SA-A9539-500G	%	500G	AGAROSE, BioReagent, Molecular Biology, low EEO
SA-08339-5G	%	5G	5-AMINOLEVULINIC ACID HYDROCHLORIDE, ≥97.0% (AT)
SA-A7262-2.5KG	%	2.5KG	AMMONIUM ACETATE, reagent grade, ≥98%
SA-A2942-20ML	%	20ML	AMPHOTERICIN B SOLUTION, 250 µg/mL in deionized water, 0.1 µm filtered, BioReagent, suitable for cell culture
SA-A5955-20ML	%	20ML	ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC SOLUTION (100X), Stabilized, with 10,000 units penicillin, 10 mg streptomycin and 25 µg amphotericin B per mL, 0.1 µm filtered, BioReagent, suitable for cell culture
SA-A5955-100ML	%	100ML	ANTIBIOTIC ANTIMYCOTIC SOLUTION (100X), Stabilized, with 10,000 units penicillin, 10 mg streptomycin and 25 µg amphotericin B per mL, 0.1 µm filtered, BioReagent, suitable for cell culture
			B
SA-N6522-250MG	%	250MG	BETA-NICOTINAMIDE ADENINE DINUCLEOTIDE HYDRATE, ≥98%, BioUltra, from yeast
SA-A2153-10G	%	10G	BOVINE SERUM ALBUMIN, lyophilized powder, ≥96% (agarose gel electrophoresis)
SA-B6916-500ML	%	500ML	BRADFORD REAGENT, for 0.1-1.4 mg/ml protein
			C
SA-C9722-50MG	%	50MG	COLLAGENASE FROM CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM, lyophilized powder (from sterile-filtered solution), 0.5-5.0 FALGPA units/mg solid, suitable for cell culture
SA-61245-500G-F	%	500G	COPPER(II) SULFATE PENTAHYDRATE, purum p.a., crystallized, ≥99.0% (RT)
			D
SA-D2650-5X5ML	%	5X5ML	DIMETHYL SULFOXIDE, Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%
SA-D2650-5X10ML	%	5X10ML	DIMETHYL SULFOXIDE, Hybri-Max™, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma, ≥99.7%
SA-D2438-50ML	%	50ML	DIMETHYL SULFOXIDE, sterile-filtered, BioPerformance Certified, meets EP, USP testing specifications, suitable for hybridoma
MC-1137601000	%	1KG	DODECYL SULFATE SODIUM SALT, LAB
SA-D5796-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - HIGH GLUCOSE, With 4500 mg/L glucose, L-glutamine, and sodium bicarbonate, without sodium pyruvate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D6546-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - HIGH GLUCOSE, with sodium bicarbonate and sodium pyruvate, without L-glutamine, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D6429-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - HIGH GLUCOSE, with sodium bicarbonate, L-glutamine and sodium pyruvate, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D5671-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - HIGH GLUCOSE, with sodium bicarbonate, without L-glutamine and sodium pyruvate, sterile-filtered, suitable for cell culture

% Izjemna cena

MOLEKULARNA IN CELIČNA BIOLOGIJA

KATALOŠKA ŠT.		PAKIRANJE	NAZIV
SA-D5921-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - LOW GLUCOSE, With 1000 mg/L glucose, and sodium bicarbonate, without L-glutamine and phenol red, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D5546-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - LOW GLUCOSE, with 1000 mg/L glucose, sodium bicarbonate and sodium pyruvate, without L-glutamine, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D6046-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM - LOW GLUCOSE, with sodium bicarbonate, L-glutamine and sodium pyruvate, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D6421-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM/NUTRIENT MIXTURE F-12 HAM, With 15 mM HEPES and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D8437-500ML	%	500ML	DULBECCO'S MODIFIED EAGLE'S MEDIUM/NUTRIENT MIXTURE F-12 HAM, with L-glutamine, HEPES, sodium pyruvate and sodium bicarbonate, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D1408-100ML	%	100ML	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, 10x, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D1408-500ML	%	500ML	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, 10x, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D8537-100ML	%	100ML	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D8537-6X500ML	%	6X500ML	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D8537-500ML	%	500ML	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, Modified, without calcium chloride and magnesium chloride, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-D8662-500ML	%	500ML	DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, with $MgCl_2$ and $CaCl_2$, sterile-filtered, suitable for cell culture
			E
SA-E2888-500ML	%	500ML	EARLE'S BALANCED SALTS, with sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-E4884-100G	%	100G	EDTA DISODIUM SALT DIHYDRATE, ACS reagent, 99.0-101.0%
SA-27285-1KG-R	%	1KG	EDTA DISODIUM SALT DIHYDRATE, meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, FCC, 99.0-101.0%
SA-E5134-500G	%	500G	EDTA DISODIUM SALT DIHYDRATE, molecular biology reagent
SA-E8886-25G	%	25G	ERYTHROSIN EXTRA BLUISH, certified by the Biological Stain Commission
			F
SA-F9665-100ML	%	100ML	FETAL BOVINE SERUM, Heat Inactivated, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-F9665-500ML	%	500ML	FETAL BOVINE SERUM, heat inactivated, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-F7524-500ML	%	500ML	FETAL BOVINE SERUM, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-F0804-500ML	%	500ML	FETAL BOVINE SERUM, Research Grade, non-USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-F2442-500ML	%	500ML	FETAL BOVINE SERUM, USA origin, sterile-filtered, suitable for cell culture, suitable for hybridoma
SA-F8758-25G	%	25G	FOLIC ACID, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture, suitable for plant cell culture, ≥97%
			G
SA-G1397-10ML	%	10ML	GENTAMICIN SOLUTION, 50 mg/mL in deionized water, liquid, 0.1 µm filtered, BioReagent, suitable for cell culture

% Izjemna cena

MOLEKULARNA IN CELIČNA BIOLOGIJA

KATALOŠKA ŠT.		PAKIRANJE	NAZIV
MC-1092031000	%	1KG	GIEMSA'S AZUR-EOSIN-METHYLENE BLUE, for microscopy
SA-G8769-100ML	%	100ML	D-(+)-GLUCOSE SOLUTION, 45% in H2O, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture
SA-33226-1KG	%	1KG	GLYCINE, Reag. Ph. Eur., buffer substance
SA-G8898-1KG	%	1KG	GLYCINE, suitable for electrophoresis, ≥99%
			H
SA-H6648-1L	%	1L	HANKS' BALANCED SALT SOLUTION, Modified, with sodium bicarbonate, without phenol red, calcium chloride and magnesium sulfate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-H0887-100ML	%	100ML	HEPES SOLUTION, 1 M, pH 7.0-7.6, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture
SA-18304-1L	%	1L	HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION, 34.5-36.5%
			I
SA-56822-50ML	%	50ML	IMMERSION OIL, for microscopy
SA-I9278-5ML	%	5ML	INSULIN SOLUTION HUMAN, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture
			K
SA-K4894-500G	%	500G	KOLLIPHOR® P 188, solid
			L
SA-L5520-500ML	%	500ML	L-15 MEDIUM (LEIBOVITZ), Without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-61755-25G	%	25G	L-ALPHA-PHOSPHATIDYLCHOLINE, egg yolk, ~60% (TLC)
SA-A4159-100G	%	100G	L-ASPARAGINE, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture
SA-A4159-500G	%	500G	L-ASPARAGINE, BioReagent, suitable for cell culture, suitable for insect cell culture
SA-G7513-100ML	%	100ML	L-GLUTAMINE SOLUTION, 200 mM, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture
			M
SA-M8403-500ML	%	500ML	MCCOY'S 5A MEDIUM, Modified, with sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-M7145-100ML	%	100ML	MEM NON-ESSENTIAL AMINO ACID SOLUTION (100×), without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-M3148-25ML	%	25ML	2-MERCAPTOETHANOL, for molecular biology
SA-M3148-100ML	%	100ML	2-MERCAPTOETHANOL, for molecular biology, suitable for electrophoresis, suitable for cell culture, BioReagent, 99% (GC/titration)
SA-494437-2L	%	2L	METHANOL, BioReagent, ≥99.93%
SA-M8042-500ML	%	500ML	MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE, Alpha Modification, with ribonucleosides, deoxyribonucleosides and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-M2279-500ML	%	500ML	MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE, With Earle's salts and sodium bicarbonate, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-M4655-500ML	%	500ML	MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE, With Earle's salts, L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture

% Izjemna cena

MOLEKULARNA IN CELIČNA BIOLOGIJA

KATALOŠKA ŠT.		PAKIRANJE	NAZIV
SA-M5650-500ML	%	500ML	MINIMUM ESSENTIAL MEDIUM EAGLE, with Earle's salts, non-essential amino acids and sodium bicarbonate, without L-glutamine, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-M3183-100G	%	100G	MOPS, BioPerformance Certified, suitable for cell culture, ≥99.5% (titration)
SA-M3183-500G	%	500G	MOPS, BioPerformance Certified, suitable for cell culture, ≥99.5% (titration)
			N
SA-N0758-1G	%	1G	NAPHTHOL AS-D CHLOROACETATE, esterase substrate
SA-W4502-1L	%	1L	NUCLEASE-FREE WATER, for Molecular Biology
SA-N6658-500ML	%	500ML	NUTRIENT MIXTURE F-12 HAM, with L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
			P
SA-P3032-1MU	%	1MU	PENICILLIN G SODIUM SALT, powder, BioReagent, suitable for cell culture
SA-P4333-20ML	%	20ML	PENICILLIN-STREPTOMYCIN, stabilized solution, 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin/ml, BioReagent, suitable for cell culture
SA-P4333-100ML	%	100ML	PENICILLIN-STREPTOMYCIN, stabilized solution, 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin/mL, BioReagent, suitable for cell culture
SA-P0781-100ML	%	100ML	PENICILLIN-STREPTOMYCIN, with 10,000 units penicillin and 10 mg streptomycin/mL in 0.9% NaCl, BioReagent, suitable for cell culture
SA-105945-100G	%	100G	PHENOLPHTHALEIN, ACS reagent
SA-806552-500ML	%	500ML	PHOSPHATE BUFFERED SALINE, pH 7.4, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-806552-1L	%	1L	PHOSPHATE BUFFERED SALINE, pH 7.4, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-P4417-100TAB	%	100TAB	PHOSPHATE BUFFERED SALINE, tablet
SA-P8920-100ML	%	100ML	POLY-L-LYSINE SOLUTION, 0.1 % (w/v) in H2O
SA-P9327-100ML	%	100ML	POTASSIUM CHLORIDE SOLUTION, 0.075 M, sterile-filtered, BioXtra, suitable for cell culture
SA-P8281-500G	%	500G	POTASSIUM PHOSPHATE DIBASIC, reagent grade, ≥98.0%
SA-I9516-500ML	%	500ML	2-PROPANOL, BioReagent, for molecular biology, ≥99.5%
SA-P4850-5ML	%	5ML	PROTEINASE K FROM TRITIRACHIUM ALBUM, buffered aqueous glycerol solution, for molecular biology, ≥800 units/mL
			R
SA-R2020-250ML	%	250ML	RNASEZAP™, Cleaning agent for removing RNase
SA-R5886-100ML	%	100ML	RPMI-1640 MEDIUM, HEPES Modification, With 25 mM HEPES, without L-glutamine., liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-R5886-500ML	%	500ML	RPMI-1640 MEDIUM, HEPES modification, without L-glutamine, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-R8758-1L	%	1L	RPMI-1640 MEDIUM, With L-glutamine and sodium bicarbonate, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-R8758-500ML	%	500ML	RPMI-1640 MEDIUM, with L-glutamine and sodium bicarbonate, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-R1383-10X1L	%	10X1L	RPMI-1640 MEDIUM, With L-glutamine, without glucose and sodium bicarbonate, powder, suitable for cell culture

% Izjemna cena

MOLEKULARNA IN CELIČNA BIOLOGIJA

KATALOŠKA ŠT.		PAKIRANJE	NAZIV
SA-R0883-100ML	%	100ML	RPMI-1640 MEDIUM, with sodium bicarbonate, without L-glutamine, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-R0883-500ML	%	500ML	RPMI-1640 MEDIUM, with sodium bicarbonate, without L-glutamine, sterile-filtered, suitable for cell culture
			S
SA-71402-250G	%	250G	SODIUM CITRATE TRIBASIC DIHYDRATE, BioUltra, for molecular biology
SA-L3771-100G	%	100G	SODIUM DODECYL SULFATE, BioReagent, Molecular Biology, suitable for electrophoresis, ≥98.5%
SA-S8636-100ML	%	100ML	SODIUM PYRUVATE SOLUTION, 100 mM, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture
SA-33615-250G	%	250G	STARCH, puriss. p.a., from potato, reag. ISO, reag. Ph. Eur., soluble
			T
SA-T1895-1G	%	1G	THYMIDINE, powder, BioReagent, suitable for cell culture
MC-1083821000	%	1KG	TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE, ACS reagent, Reag. Ph. Eur.
SA-252859-100G	%	100G	TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE, ACS reagent, ≥99.8%
SA-252859-500G	%	500G	TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHANE, ACS reagent, ≥99.8%
SA-T8787-100ML	%	100ML	TRITON™ X-100, for molecular biology
SA-T6066-1KG	%	1KG	TRIZMA BASE, BioPerformance Certified, meets EP and USP testing specifications, suitable for cell culture, ≥99.9%
SA-T6066-5KG	%	5KG	TRIZMA BASE, BioPerformance Certified, meets EP and USP testing specifications, suitable for cell culture, ≥99.9%
SA-T1503-1KG	%	1KG	TRIZMA BASE, Primary Standard and Buffer, ≥99.9%
SA-T5941-500G	%	500G	TRIZMA HYDROCHLORIDE, BioPerformance Certified, suitable for cell culture, ≥99.0%
SA-T8154-20ML	%	20ML	TRYPAN BLUE SOLUTION, 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-T8154-100ML	%	100ML	TRYPAN BLUE SOLUTION, 0.4%, liquid, sterile-filtered, suitable for cell culture
SA-T4799-5G	%	5G	TRYPSIN FROM PORCINE PANCREAS, lyophilized powder, BioReagent, suitable for cell culture, 1,000-2,000 BAEE units/mg solid
SA-T3924-100ML	%	100ML	TRYPSIN-EDTA SOLUTION 1×, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture
SA-T3924-500ML	%	500ML	TRYPSIN-EDTA SOLUTION 1×, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture
SA-T4049-500ML	%	500ML	TRYPSIN-EDTA SOLUTION, 0.25%, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 2.5 g porcine trypsin and 0.2 g EDTA . 4Na per liter of Hanks' Balanced Salt Solution with phenol red
SA-T4174-100ML	%	100ML	TRYPSIN-EDTA SOLUTION, 10 x, sterile-filtered, BioReagent, suitable for cell culture, 5.0 g porcine trypsin and 2 g EDTA . 4Na per liter of 0.9% sodium chloride
SA-P1379-100ML	%	100ML	TWEEN® 20, viscous liquid
SA-P1379-1L	%	1L	TWEEN® 20, viscous liquid
SA-P1754-25ML	%	25ML	TWEEN® 80, viscous liquid
			W
SA-95289-1L	%	1L	WATER, for cell biology, sterile ultrafiltered

% Izjemna cena

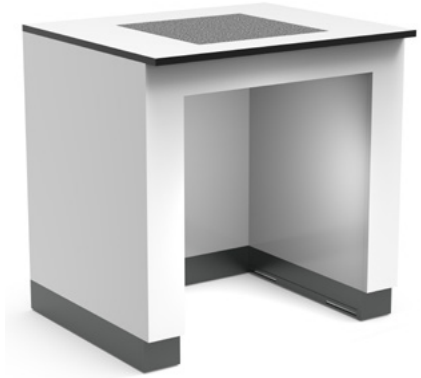
LAB INTERIOR

LABORATORIJSKO POHIŠTVO

PREGL SYSTEM



Varno delo s kemikalijami v visokokakovostnih digestorijih lastne proizvodnje LAB INTERIOR, certificiranih po EN 14175, dobavljivih v konfiguracijah za različne namene (standardni, za nizke prostore, za visoke termične in kislinske obremenitve, walk-in).



Precizno tehtanje kemikalij na tehtalnih mizah LAB INTERIOR.



Varno shranjevanje kemikalij v omarah z odzračevanjem LAB INTERIOR različnih izvedb (poddigestorijske, visoke, izvlečne).

ENERGIJSKA UČINKOVITOST | SISTEM PODPORNEGA VPIHA ZRAKA | VARNOST NA PRVEM MESTU | VITEK DESIGN

Potrebujete več informacij?
Kontaktirajte nas!

Mikro+Polo d.o.o.
Zagrebška cesta 22
2000 Maribor

T 080 61 40
W www.labinterior.de
E podpora@mikro-polo.si

PREGL DIGITAL

Sistem za upravljanje laboratorijskega inventarja in informacij – vse v enem.



Sledenje zalog v realnem času, opozarjanje na roke uporabe kemikalij.

Optimizacija nabavnih stroškov, planiranje zalog in dober pregled nad porabo kemikalij.

Varnostni listi so digitalizirani in so vedno na voljo na licu mesta.

Znani podatki o razbitih, politih in zavrženih kemikalijah zaradi pretečenega roka.

Informacije o razpoložljivosti naprav in servisna opozorila so vedno na razpolago.

Upravljanje materialov

Upravljanje opreme



1.000,000 +
različnih materialov

Certificirano
ISO/IEC 27001:2017

Neomejeno
potrošni material, oprema, vzorci

Potrebujete več informacij?
Kontaktirajte nas!

Mikro+Polo d.o.o.
Zagrebška cesta 22
2000 Maribor

T 080 61 40
W www.pregldigital.com
E podpora@mikro-polo.si

TOPILA ZA KROMATOGRAFIJO

Kromatografija igra ključno vlogo na področju farmacevtske, kemične in prehrambne industrije, kot tudi v nacionalnih in ostalih akreditiranih laboratorijih za analizo zdravja, okolja in hrane, klinični diagnostiki ter pri raziskovalnem delu na številnih univerzah in inštitutih.

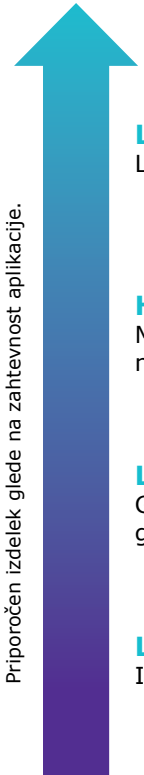
Za analize preizkušanja surovin in iskanje nečistoč v sledovih so zahtevani najvišji standardi specifičnosti, občutljivosti, natančnosti in zanesljivosti.

Izjemno nizka vsebnost nečistoč, nizka UV absorpcija, kislost ter alkalnost vam bodo zagotovili:

- čiste kromatograme in jasne vrhe,
- minimalne razlike med posameznimi loti in posledično visoko ponovljivost rezultatov,
- prihranek časa in stroškov.

Topila **MERCK** vam omogočajo izbiro optimiziranega topila glede na metodo ali analizo, ki jo želite izvesti.

MERCK



LiChrosolv® Hypergrade
LC-MS, UHPLC in UHPLC-MS metode

HPLC plus
Masna spektrometrija, UV in IR metode. Analiza in RNA/DNK sinteza

LiChrosolv® Gradient grade
Gradientna elucija, primerna za HPLC, gradient grade

LiChrosolv®
Izokratska elucija, primerna za HPLC

LiChrosolv® – Blagovna znamka kakovostnih topil, ki se uporabljajo predvsem pri metodi tekočinske kromatografije visoke ločljivosti (HPLC). Ta topila so primerna predvsem za metodo izokratske elucije, kjer se sestava mobilne faze med celotno analizo ne spreminja.

LiChrosolv® gradient grade - Posebna linija topil, ki so namenjena uporabi v tekočinski kromatografiji visoke ločljivosti (HPLC) pri metodah s prehodnimi gradienti. V teh metodah se sestava mobilne faze med analizo postopoma spreminja, kar omogoča boljše ločevanje in analizo kompleksnih vzorcev.

LiChrosolv® hypergrade - Linija topil, ki so posebej optimizirana in preizkušena za primernost za LC-MS. Izpolnjujejo vse zahteve sodobnih ionizacijskih metod LC-MS. Zaradi nizke ravni ionskega ozadja zagotavljajo visoko ponovljivost in visoko učinkovitost ionizacije.

TOPILA ZA TEKOČINSKO KROMATOGRAFIJO

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
			A
MC-1000201000	67-64-1	1L	ACETONE, LiChrosolv®
SA-34850-2.5L-M	67-64-1	2.5L	ACETONE, suitable for HPLC
SA-34998-2.5L	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, HPLC plus
MC-1000302500	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, LiChrosolv® Gradient grade
MC-1000291000	75-05-8	1L	ACETONITRILE, LiChrosolv® Hypergrade
MC-1000292500	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, LiChrosolv® Hypergrade
SA-34888-2.5L-M	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, suitable for HPLC and UV
SA-34851-1L	75-05-8	1L	ACETONITRILE, suitable for HPLC, gradient grade
SA-34851-2.5L	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, suitable for HPLC, gradient grade
			C
SA-34855-2.5L-M	110-82-7	2.5L	CYCLOHEXANE, suitable for HPLC
			D
MC-1060441000	75-09-2	1L	DICHLOROMETHANE, LiChrosolv®
SA-34856-2.5L	75-09-2	2.5L	DICHLOROMETHANE, suitable for HPLC
			E
MC-1117271000	64-17-5	1L	ETHANOL, LiChrosolv® Gradient grade
MC-1117272500	64-17-5	2.5L	ETHANOL, LiChrosolv® Gradient grade
MC-1008681000	141-78-6	1L	ETHYL ACETATE, LiChrosolv®
SA-34858-2.5L	141-78-6	2.5L	ETHYL ACETATE, suitable for HPLC
			H
MC-1043901000	142-82-5	1L	HEPTANE, LiChrosolv®
MC-1043902500	142-82-5	2.5L	HEPTANE, LiChrosolv®
MC-1043912500	110-54-3	2.5L	HEXANE, LiChrosolv®
SA-34859-2.5L-M	110-54-3	2.5L	HEXANE, suitable for HPLC
			M
MC-1060182500	67-56-1	2.5L	METHANOL, LiChrosolv®
MC-1060072500	67-56-1	2.5L	METHANOL, LiChrosolv® Gradient grade
MC-1060351000	67-56-1	1L	METHANOL, LiChrosolv® Hypergrade
MC-1060352500	67-56-1	2.5L	METHANOL, LiChrosolv® Hypergrade
			N
MC-5438971000	68-12-2	1L	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, LiChrosolv®

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

TOPILA ZA TEKOČINSKO KROMATOGRAFIJO

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
MC-5438972500	68-12-2	2.5L	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, LiChrosolv®
SA-270547-2.5L	68-12-2	2.5L	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE, suitable for HPLC
			P
SA-34956-2.5L-M	109-66-0	2.5L	PENTANE, suitable for HPLC
MC-1183040100	22767-49-3	100G	PENTANE-1-SULFONIC ACID SODIUM SALT, for ion pair chromatography LiChropur®
MC-1010401000	67-63-0	1L	2-PROPANOL, LiChrosolv® Gradient grade
MC-1010402500	67-63-0	2.5L	2-PROPANOL, LiChrosolv® Gradient grade
MC-1027811000	67-63-0	1L	2-PROPANOL, LiChrosolv® Hypergrade
MC-1027812500	67-63-0	2.5L	2-PROPANOL, LiChrosolv® Hypergrade
			T
SA-34865-2.5L	109-99-9	2.5L	TETRAHYDROFURAN INHIBITOR-FREE, suitable for HPLC
MC-1081011000	109-99-9	1L	TETRAHYDROFURAN, LiChrosolv®
MC-1081012500	109-99-9	2.5L	TETRAHYDROFURAN, LiChrosolv®
SA-34862-2.5L-M	540-84-1	2.5L	2,2,4-TRIMETHYLPENTANE, suitable for HPLC
			W
SA-34877-2.5L-M	7732-18-5	2.5L	WATER, HPLC plus
MC-1153331000	7732-18-5	1L	WATER, LiChrosolv®
MC-1153332500	7732-18-5	2.5L	WATER, LiChrosolv®

Planiran na zalogo Izjemna cena Top seller

čisti vzorci za zanesljive HPLC rezultate





TOPILA ZA PLINSKO KROMATOGRAFIJO

Določanje poliklooriranih bifenilov (PCB)	Analize dioksinov in furanov (PCDD / PCDF)	Določanje pesticidov	Določanje policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAH)	Metoda nadprostora (Headspace GC)
SupraSolv® ECD and FID quality	SupraSolv® MS	SupraSolv® ECD and FID quality	SupraSolv® MS	SupraSolv® Headspace

SupraSolv® ECD and FID quality – Linija topil posebej razvitih in preizkušenih za ECD (detektor za zajemanje elektronov) in FID (detektor plamenske ionizacije). Tipične aplikacije vključujejo določanje poliklooriranih bifenilov (PCB) v vodi in tleh ali pesticidov v sadju in zelenjavi.

SupraSolv® MS - Linija topil posebej namenjenih uporabi v plinski kromatografiji, povezani z masno spektrometrično detekcijo, npr. analizi dioksinov in furanov (PCDD/PCDF) v vzorcih hrane in vode ali določitvi PAH (policikličnih aromatskih ogljikovodikov) v hrani.

SupraSolv® headspace - Linija topil posebej zasnovana za metodo nadprostora. Metoda nadprostora je prednostna metoda za analizo ostanka topil v aktivnih snoveh, farmacevtskih izdelkih s pomožnimi snovmi in zdravilih, v skladu z evropsko farmakopejo (Ph Eur) in ameriško farmakopejo (USP).



Skrito geslo:
BINGO

TOPILA ZA PLINSKO KROMATOGRAFIJO

KATALOŠKA ŠT.	CAS	PAKIRANJE	NAZIV
			A
MC-1000121000	67-64-1	1L	ACETONE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1000122500	67-64-1	2.5L	ACETONE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1006581000	67-64-1	1L	ACETONE, SupraSolv® MS
MC-1006582500	67-64-1	2.5L	ACETONE, SupraSolv® MS
MC-1000171000	75-05-8	1L	ACETONITRILE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1000172500	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1006651000	75-05-8	1L	ACETONITRILE, SupraSolv® MS
MC-1006652500	75-05-8	2.5L	ACETONITRILE, SupraSolv® MS
			C
MC-1024321000	67-66-3	1L	CHLOROFORM, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1024322500	67-66-3	2.5L	CHLOROFORM, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1028171000	110-82-7	1L	CYCLOHEXANE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1028172500	110-82-7	2.5L	CYCLOHEXANE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1006671000	110-82-7	1L	CYCLOHEXANE, SupraSolv® MS
			D
MC-1060541000	75-09-2	1L	DICHLOROMETHANE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1060542500	75-09-2	2.5L	DICHLOROMETHANE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1064541000	75-09-2	1L	DICHLOROMETHANE, SupraSolv® hypergrade
MC-1006681000	75-09-2	1L	DICHLOROMETHANE, SupraSolv® MS
MC-1006682500	75-09-2	2.5L	DICHLOROMETHANE, SupraSolv® MS
MC-1019001000	67-68-5	1L	DIMETHYL SULFOXIDE, SupraSolv® for headspace GC
MC-1019002500	67-68-5	2.5L	DIMETHYL SULFOXIDE, SupraSolv® for headspace GC
			E
MC-1023711000	64-17-5	1L	ETHANOL, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1023712500	64-17-5	2.5L	ETHANOL, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1007891000	141-78-6	1L	ETHYL ACETATE, SupraSolv® MS
			H
MC-1043692500	110-54-3	2.5L	HEXANE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1043712500	110-54-3	2.5L	N-HEXANE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1007952500	110-54-3	2.5L	HEXANE, SupraSolv® MS
			M
MC-1060112500	67-56-1	2.5L	METHANOL, SupraSolv® ECD and FID quality
			T
MC-1019952500	1634-04-4	2.5L	TERT-BUTYL METHYL ETHER, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1083891000	108-88-3	1L	TOLUENE, SupraSolv® ECD and FID quality
MC-1154402500	540-84-1	2.5L	2,2,4-TRIMETHYLPENTANE, SupraSolv® ECD and FID quality

varno shranjevanje kemikalij

Napačno shranjevanje različnih kemikalij v varnostni omarici lahko povzroči nesreče. Spodnja tabela vam bo pomagala zmanjšati ta tveganja. Prikazan je pregled za shranjevanje majhnih količin kemikalij, ki jih je mogoče shraniti skupaj (+) ali ne (-) s pomočjo GHS piktogramov. Ne velja za eksplozivne snovi, pline, organske perokside, samoreaktivne snovi in radioaktivne snovi.

											nič
	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+
	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+
	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+
	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+
	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+
nič	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+

Vnetljive tekočine in aerosoli

Vnetljive trdne snovi

Snovi, ki se lahko samovžgejo

Snovi, ki v stiku z vodo tvorijo vnetljive pline

asecos®

Asecos varnostne omare omogočajo varno shranjevanje vnetljivih kemikalij, kislin, baz in drugih nevarnih snovi.

Za podrobno predstavitev nam pišite: podpora@mikro-polo.si



Preverite ponudbo na b2b.mikro-polo.si

VOLUMETRIČNE RAZTOPINE

KATALOŠKA ŠT.	KONCENTRACIJA	PAKIRANJE	NAZIV
			A
MC-1602501000	0.1 M (0.1 N)	1L	ACETIC ACID SOLUTION, Titripur
MC-1603051000	1.0 M (1.0 N)	1L	ACETIC ACID SOLUTION, Titripur
			E
MC-1084311000	0.1 M (0.1 N)	1L	EDTA DISODIUM SALT SOLUTION, Titriplex III, Titripur
MC-1603191000	0.01 M (0.01 N)	1L	EDTA DISODIUM SALT SOLUTION, Titriplex III, Titripur, Reag. Ph. Eur.
MC-1603201000	0.05 M (0.05 N)	1L	EDTA DISODIUM SALT SOLUTION, Titriplex III, Titripur, Reag. Ph. Eur.
			H
MC-1602381000	0.01 M (0.01 N)	1L	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, Titripur
MC-1090601000	0.1 M (0.1 N)	1L	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, Titripur
MC-1090581000	0.5 M (0.5 N)	1L	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, Titripur
MC-1090571000	1.0 M (1.0 N)	1L	HYDROCHLORIC ACID SOLUTION, Titripur
			I
MC-1090991000	0.05 M (0.1 N)	1L	IODINE SOLUTION, Titripur
MC-1090981000	0.5 M (1.0 N)	1L	IODINE SOLUTION, Titripur
			N
MC-1602361000	0.1 M (0.1 N)	1L	NITRIC ACID SOLUTION, Titripur
MC-1603071000	1.0 M (1.0 N)	1L	NITRIC ACID SOLUTION, Titripur
			O
MC-1603291000	0.005 M (0.1 N)	1L	OXALIC ACID SOLUTION, Titripur
			P
MC-1091151000	0.1 M (0.1 N)	1L	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION IN ETHANOL, Titripur
MC-1091141000	0.5 M (0.5 N)	1L	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION IN ETHANOL, Titripur
MC-1091121000	0.1 M (0.1 N)	1L	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, Titripur
MC-1091081000	1.0 M (1.0 N)	1L	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, Titripur
MC-1091211000	0.02 M (0.1 N)	1L	POTASSIUM PERMANGANATE SOLUTION, Titripur
			S
MC-1117181000	0.05 M (0.05 N)	1L	SILVER NITRATE SOLUTION, Titripur
MC-1090811000	0.1 M (0.1 N)	1L	SILVER NITRATE SOLUTION, Titripur
MC-1603091000	0.01 M (0.01 N)	1L	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, Titripur
MC-1091411000	0.1 M (0.1 N)	1L	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, Titripur
MC-1091381000	0.5 M (0.5 N)	1L	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, Titripur
MC-1091371000	1.0 M (1.0 N)	1L	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, Titripur
MC-1603181000	0.01 M (0.01 N)	1L	SODIUM THIOSULFATE SOLUTION, Titripur
MC-1091471000	0.1 M (0.1 N)	1L	SODIUM THIOSULFATE SOLUTION, Titripur
MC-1090741000	0.05 M (0.1 N)	1L	SULFURIC ACID SOLUTION, Titripur
MC-1090721000	0.5 M (1.0 N)	1L	SULFURIC ACID SOLUTION, Titripur

VOLUMETRIČNE RAZTOPINE - KONCENTRATI

KATALOŠKA ŠT.	KONCENTRACIJA	PAKIRANJE	NAZIV
			E
MC-1084460001	0.01 M (0.01 N)	AMPULA	EDTA DISODIUM SALT CONCENTRATE, Titriplex III, Komplekson III
MC-1099920001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	EDTA DISODIUM SALT CONCENTRATE, Titriplex III, Komplekson III
			H
MC-1099740001	0.01 M (0.01 N)	AMPULA	HYDROCHLORIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099730001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	HYDROCHLORIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099710001	0.5 M (0.5 N)	AMPULA	HYDROCHLORIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099700001	1.0 M (1.0 N)	AMPULA	HYDROCHLORIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
			I
MC-1099100001	0.05 M (0.1 N)	AMPULA	IODINE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
			N
MC-1099640001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	NITRIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099660001	1.0 M (1.0 N)	AMPULA	NITRIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
			O
MC-1099320001	0.005 M (0.01 N)	AMPULA	OXALIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099650001	0.05 M (0.1 N)	AMPULA	OXALIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
			P
MC-1099210001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	POTASSIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099190001	0.5 M (0.5 N)	AMPULA	POTASSIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099180001	1.0 M (1.0 N)	AMPULA	POTASSIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099300001	0.002 M (0.01 N)	AMPULA	POTASSIUM PERMANGANATE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
			S
MC-1099900001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	SILVER NITRATE CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099560001	1.0 M (1.0 N)	AMPULA	SODIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099610001	0.01 M (0.01 N)	AMPULA	SODIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099590001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	SODIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099570001	0.5 M (0.5 N)	AMPULA	SODIUM HYDROXIDE CONCENTRATE, Titrisol for 1L standard solution
MC-1099500001	0.1 M (0.1 N)	AMPULA	SODIUM THIOSULFATE CONCENTRATE, for 1L standard solution
MC-1099090001	0.01 M (0.01 N)	AMPULA	SODIUM THIOSULFATE CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099840001	0.05 M (0.1 N)	AMPULA	SULFURIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution
MC-1099810001	0.5 M (1.0 N)	AMPULA	SULFURIC ACID CONCENTRATE, Titrisol for 1 L standard solution

PUFERSKE RAZTOPINE

Meritve pH-vrednosti so le tako natančne, kot so natančne raztopine pH pufra, ki je uporabljen za umerjanje. Za vse naše pufre se sledljivost poti začne na ameriškem Nacionalnem inštitutu za standarde in tehnologijo (NIST), za Merckove izdelke tudi v nemškem nacionalnem meroslovnem inštitutu Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB).

Proizvajalec pošlje primarne referenčne standarde NIST ali PTB, kjer se meri njihova učinkovitost, s čimer se vzpostavi veriga sledljivosti do osnovne enote in pufer pridobi certifikat pooblaščenega organa. Vsi pripravljeni Merckovi pufri (razen ampul) so prav tako skladni s ISO 17025 in ISO 17034.

PUFRI, KALIBRIRANI PRI 20 °C

KATALOŠKA ŠT.	pH	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1094321000	pH 1.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094331000	pH 2.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094341000	pH 3.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094351000	pH 4.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094361000	pH 5.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094371000	pH 6.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094391000	pH 7.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094601000	pH 8.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094611000	pH 9.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094381000	pH 10.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094621000	pH 11.00 (20°C)	1L	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB

Velik nabor potrošnega materiala za varno in zanesljivo delo s kemikalijami.

Steklovina, plastika in laboratorijski potrošni material na enem mestu.



Preverite celotno ponudbo na b2b.mikro-polo.si

PUFRI, KALIBRIRANI PRI 25 °C

KATALOŠKA ŠT.	pH	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1094410500	pH 1.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094420500	pH 2.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094440500	pH 3.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094450500	pH 4.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094460500	pH 5.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1990360500	pH 6.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1990570500	pH 7.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1990380500	pH 8.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094080500	pH 9.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1094090500	pH 10.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1990410500	pH 11.00 (25°C)	500ML	BUFFER SOLUTION, Certipur, Traceable to SRM from NIST and PTB

PUFRSKI KONCENTRATI

KATALOŠKA ŠT.	pH	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1098810001	pH 1.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098820001	pH 2.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098830001	pH 3.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098840001	pH 4.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098850001	pH 5.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098860001	pH 6.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098870001	pH 7.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098880001	pH 8.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098890001	pH 9.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098900001	pH 10.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098800001	pH 11.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098920001	pH 12.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB
MC-1098930001	pH 13.00 (20°C)	AMPULA	BUFFER CONCENTRATE, Titrisol, Traceable to SRM from NIST and PTB

ČAS JE ZA KALIBRACIJO

mikro+polo
VAŠ PARTNER ZA LABORATORIJ



BODITE TOČNI!

mikro+polo
VAŠ PARTNER ZA LABORATORIJ

KALIBRACIJSKI LABORATORIJ

Mikro+Polo d.o.o. je akreditiran pri Slovenski akreditaciji s številko akreditacije LK-023 na področju kalibriranja (SIST EN ISO/IEC 17025).

Natančnost meritev je temelj zanesljivih laboratorijskih rezultatov. Tudi najkakovostnejše kemikalije in reagenti ne morejo zagotoviti pravilnih rezultatov, če merilna oprema ne deluje ustrezno.

V našem kalibracijskem laboratoriju izvajamo kalibracije:
- termostatskih omar (hladilniki, zamrzovalniki, inkubatorji, sterilizatorji, sušilniki, peči),
- merilnikov vlage, pH-ja, prevodnosti, koncentracije kisika,
- centrifug,
- fotometrov,
- in ostalo.

Redna kalibracija omogoča:
- zanesljive, primerljive in ponovljive rezultate meritev,
- izpolnjevanje zahtev standardov in sistemov kakovosti,
- sledljivost meritev do nacionalnih in mednarodnih etalonov,
- pravočasno odkrivanje odstopanj.

NAROČITE KALIBRACIJO!

Pišite nam:
kalibracije@mikro-polo.si
ali izpolnite spletni obrazec:
www.mikro-polo.si/kalibracije

AQUASTAR

MERCK Aquastar® reagenti za izpeljavo Karl Fischer titracije že 40 let omogočajo natančno določanje vsebnosti vode in zagotavljajo doslednost, kakovost, ter s tem primerljive in pregledne rezultate.

TITRANTS	SOLVENTS						
	Samples dissolving in Ethanol	Samples dissolving in Methanol	Samples dissolving in Methanol	Samples containing aldehydes + ketones	Mineral oils	Oils + fats in food	Samples of long-chain hydrocarbons
	CombiSolvent [188008]	CombiMethanol [188009]	Solvent [188015]	CombiSolvent Keto [188007]	CombiSolvent oils [188020]	CombiSolvent fats [188021]	Solvent olis & fats [188016]
CombiTitrant 5 [188005]	•	•	•		•	•	•
Titrant 5 [188010]			•				•
CombiTitrant 5 Keto [188006]				•			
CombiTitrant 2 [188002]	•	•	•		•	•	•
Titrant 2 [188011]			•				•
CombiTitrant 1 [188001]	•	•	•		•	•	•
CombiCoulomat frit [109255]	Can be used for anode and cathode compartment in cells with diaphragm						
CombiCoulomat fritless [109257]	Can be used for cells with and without diaphragm						
Standards	Water standard: 0.01% / 0.1% / 1% / oven 1% / oil 15-30 ppm / Lactose standard 5% / Sodium tartrate dihydrate 15.66%						

VOLUMETRIČNA END-KOMPONENTNA TITRACIJA

KATALOŠKA ŠT.	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1880051000	1L	AQUASTAR® COMBITITRANT 5
MC-1880021000	1L	AQUASTAR® COMBITITRANT 2
MC-1880011000	1L	AQUASTAR® COMBITITRANT 1
MC-1880081000	1L	AQUASTAR® COMBISOLVENT
MC-1880091000	1L	AQUASTAR® COMBIMETHANOL

VOLUMETRIČNA DVO-KOMPONENTNA TITRACIJA

KATALOŠKA ŠT.	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1880101000	1L	AQUASTAR® TITRANT 5
MC-1880101003	1L	AQUASTAR® TITRANT 5- z RFID čipom
MC-1880111000	1L	AQUASTAR® TITRANT 2
MC-1880111003	1L	AQUASTAR® TITRANT 2- z RFID čipom
MC-1880151000	1L	AQUASTAR® SOLVENT

KULOMETRIČNA TITRACIJA

KATALOŠKA ŠT.	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1092550500	500ML	COMBICOULOMAT FRIT
MC-1092570500	500ML	COMBICOULOMAT FRITLESS
MC-1092572500	2.5L	COMBICOULOMAT FRITLESS

TOPILA ZA OLJA IN MAŠČOBE

KATALOŠKA ŠT.	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1880161000	1L	AQUASTAR® SOLVENT OILS & FATS
MC-1880201000	1L	AQUASTAR® COMBISOLVENT OILS
MC-1880211000	1L	AQUASTAR® COMBISOLVENT FATS

REAGENTI ZA ALDEHIDE IN KETONE

KATALOŠKA ŠT.	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1880061000	1L	AQUASTAR® COMBITITRANT 5 KETO
MC-1880071000	1L	AQUASTAR® COMBISOLVENT KETO

STANDARDI

KATALOŠKA ŠT.	PAKIRANJE	NAZIV
MC-1880500010	10X8ML (AMPULE)	AQUASTAR® - WATER STANDARD 0.1 (Water content0.1 MG/G = 0.01%)
MC-1880510010	10X8ML (AMPULE)	AQUASTAR® - WATER STANDARD 1.0 (Water content 1 MG/G = 0.1%)
MC-1880520010	10X8ML (AMPULE)	AQUASTAR® - WATER STANDARD 10.0 (Water content 10 MG/G = 1.0%)
MC-1880550010	10X8ML (AMPULE)	AQUASTAR® - WATER STANDARD OIL (Water content 15-30 PPM)
MC-1880540005	5G	AQUASTAR®- WATER STANDARD OVEN 1%
MC-1066640100	100G	AQUASTAR®- SODIUM TARTRATE DIHYDRATE (Water content 15.66%)

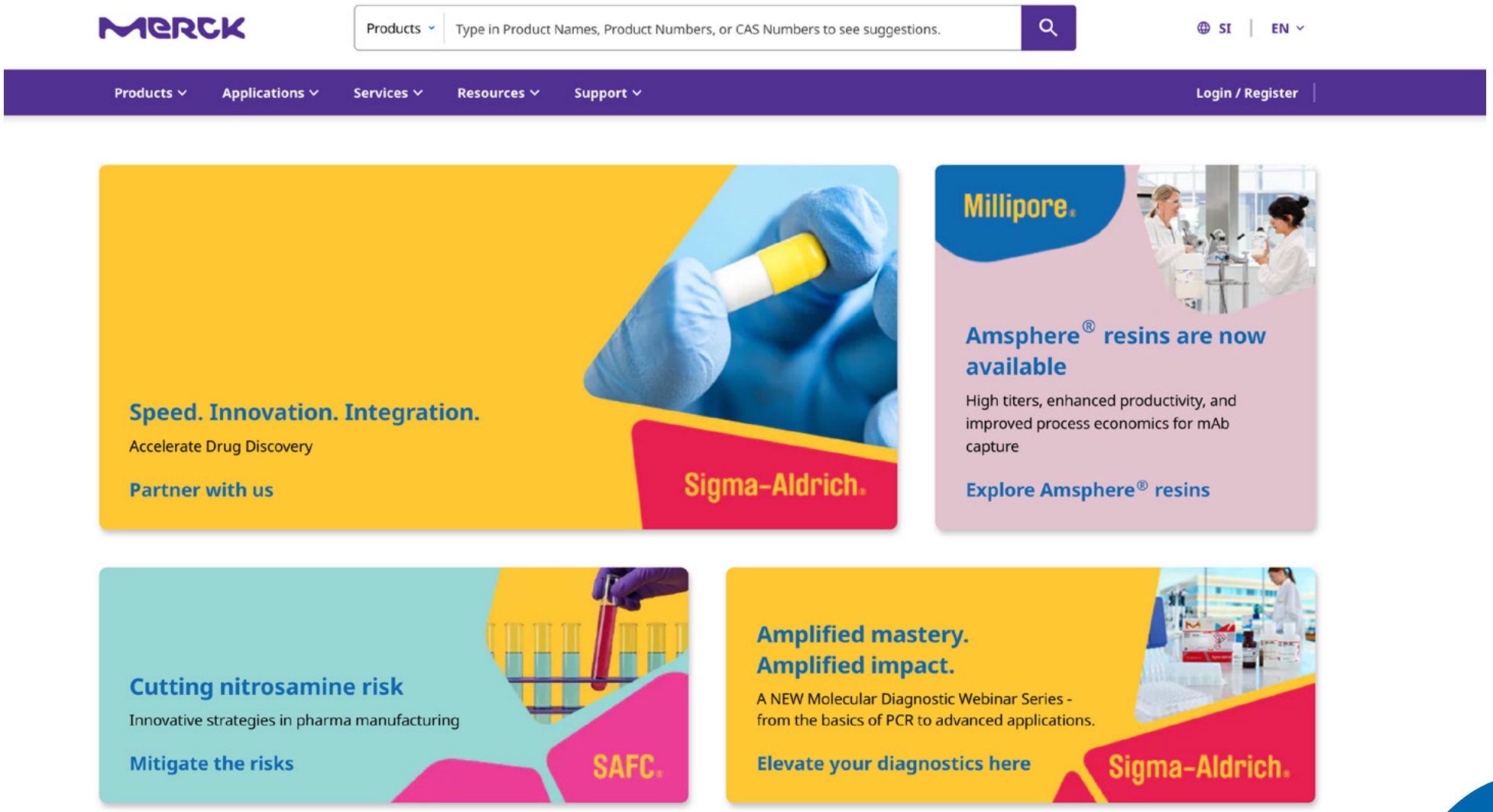
ISKANJE KEMIKALIJ

Oglejte si celovit pregled možnosti iskalnika kemikalij, skupaj s konkretnimi primeri uporabe. Le-ti bodo odlično ponazorili najbolj optimalne in hitre načine za iskanje želenih kemikalij. Hkrati boste lahko preverili njihove razpoložljivosti ter brskali po pomembnih podatkih, vključno z varnostnimi listi in analiznimi certifikati.

Iskalnik kemikalij proizvajalca Merck je na voljo na spletnem naslovu:

https://www.sigmaaldrich.com

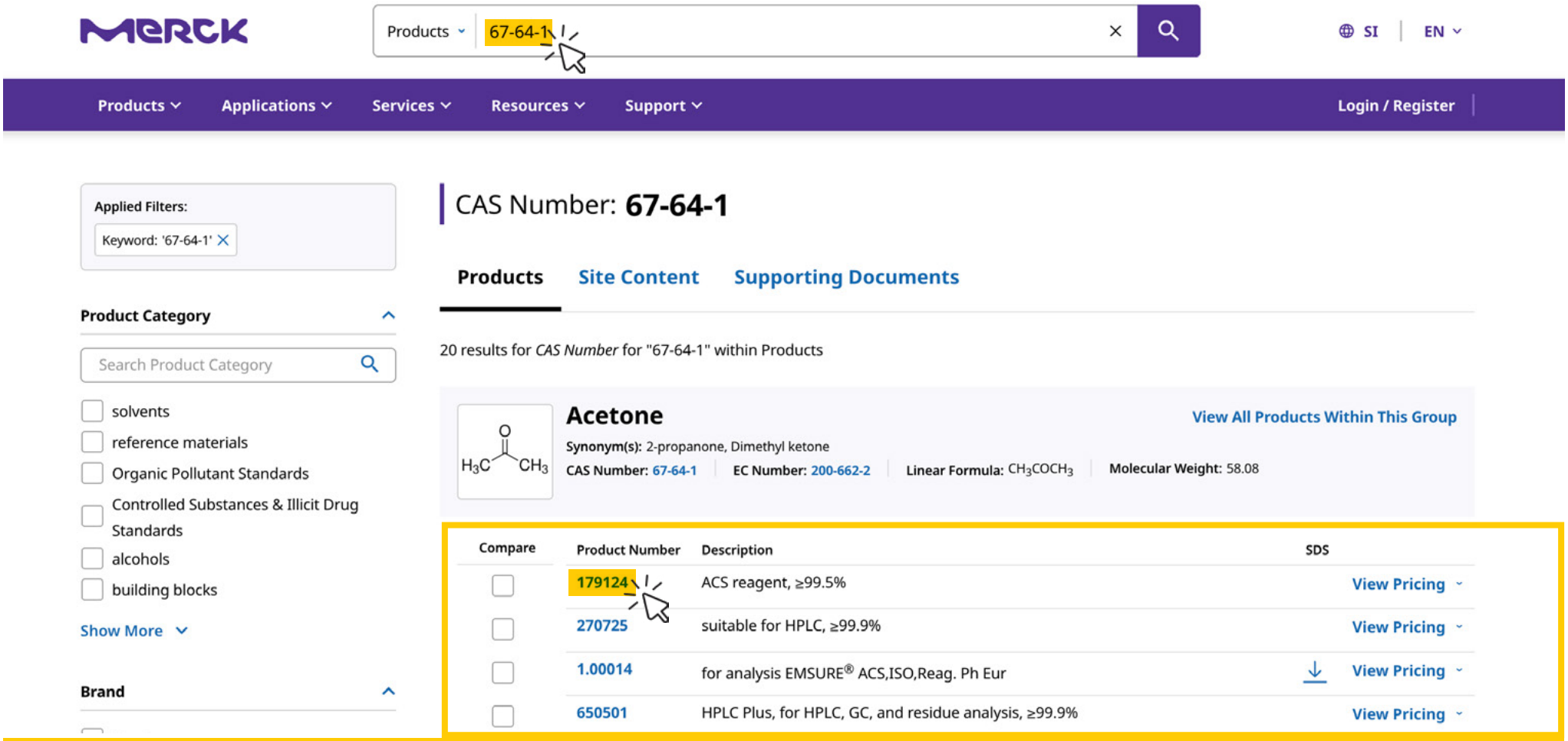
posnemite QR kodo



ISKANJE KEMIKALIJ

Pri tem praktičnem prikazu bomo uporabili kot vzorčni primer **Aceton**. Aceton ima **CAS** številko **67-64-1**. Ob vpisu te številke v iskalnik nam bo ta vrnil vse zadetke ob katerih bo krajši opis in pojmi, ki definirajo čistost kemikalije.

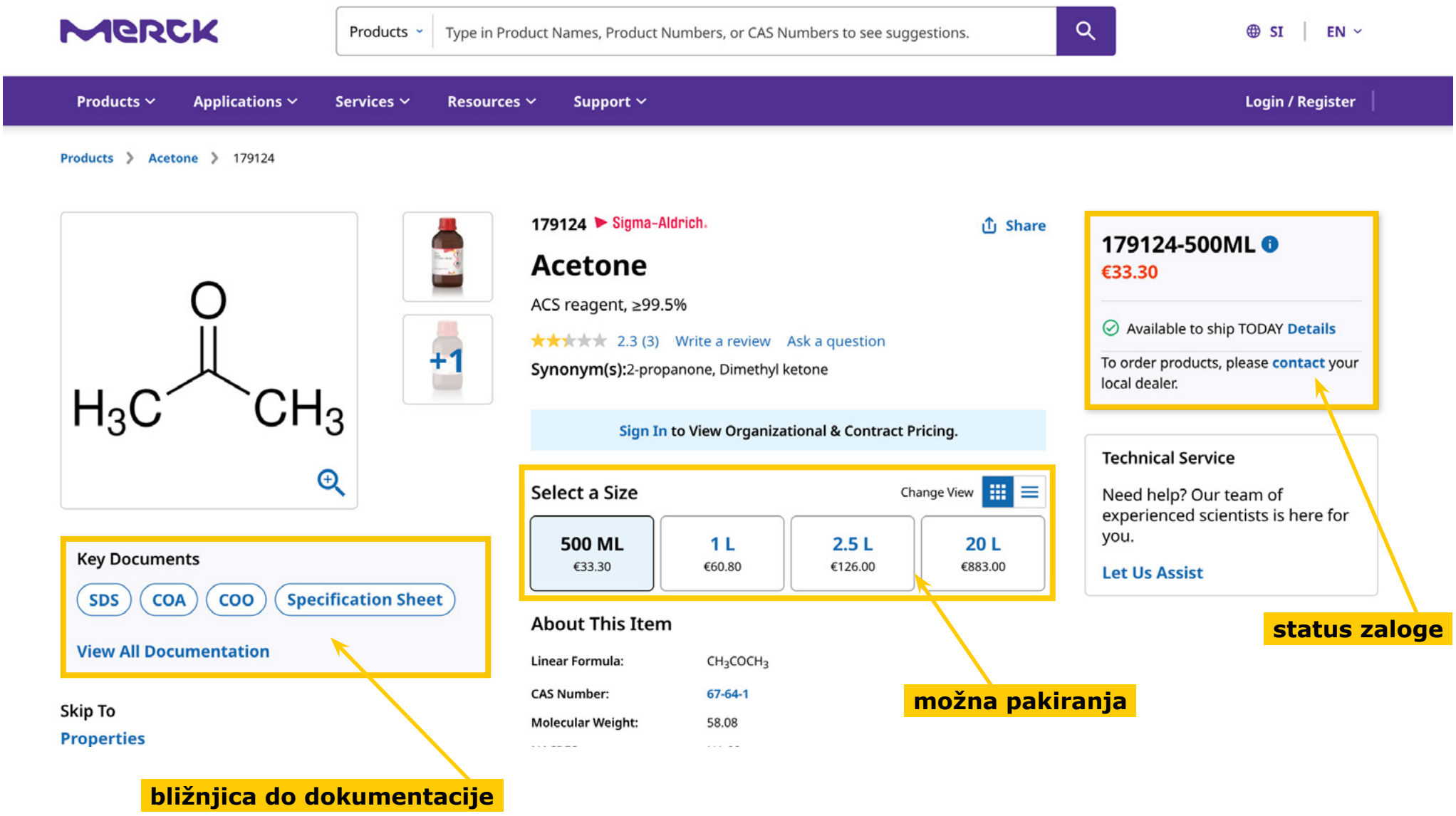
Predpostavimo, da iščemo izdelek, ki je skladen z monografijo Ameriškega kemijskega društva (American Chemical Society). V tem primeru našim zahtevam ustreza izdelek **179124**. S klikom na kataloško številko se nam odprejo dodatni podatki o tem izdelku:



Kemikalije je v iskalniku potrebno iskati s **kataloško številko** (v kolikor jo poznate), **angleškim nazivom izdelka** ali s **CAS številko**. Zaradi velikega števila sopomenk, ki se pojavljajo pri nazivih kemikalij, vam **svetujemo uporabo CAS številke**, saj vam bo na tak način iskalnik vrnil vse možne rezultate. **CAS (Chemical Abstracts Service) številka** je edinstven identifikator, ki omogoča natančno identifikacijo specifične kemikalije ne glede na njeno trgovsko ime, kemično formulo ali druge lastnosti. Sestoji iz niza številk, ki natančno identificirajo posamezno snov.

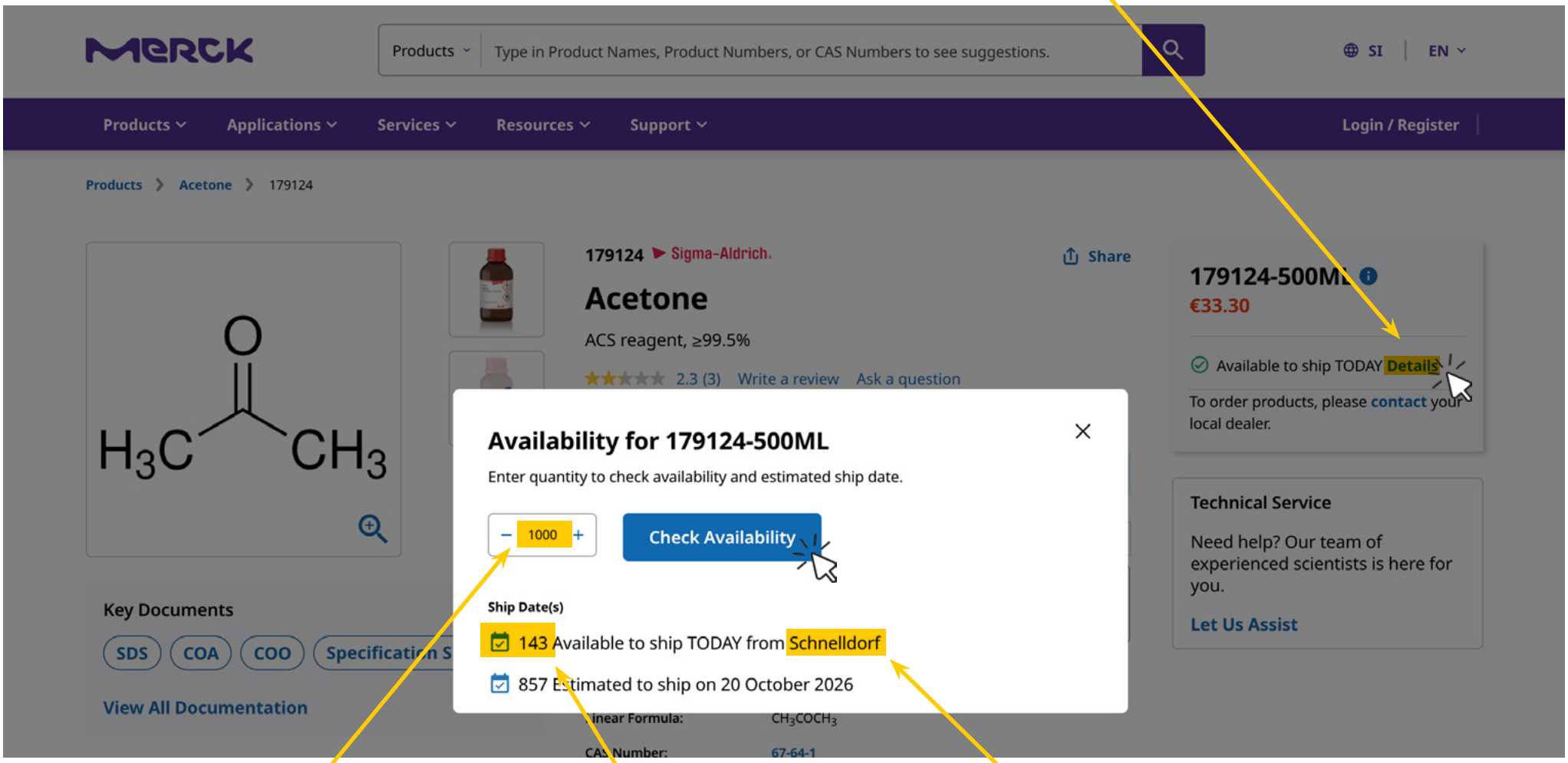
ISKANJE KEMIKALIJ

Na strani vidimo status zaloge, možna pakiranja in bližnjico do dokumentacije.



ISKANJE KEMIKALIJ

Ob kliku "**DETAILS**" se vam bo odprlo dodatno okno, kjer lahko zalogo za izbrano kemikalijo preverite še podrobneje.



v polje vpišete poljubno število kosov in kliknete "Check Availability"

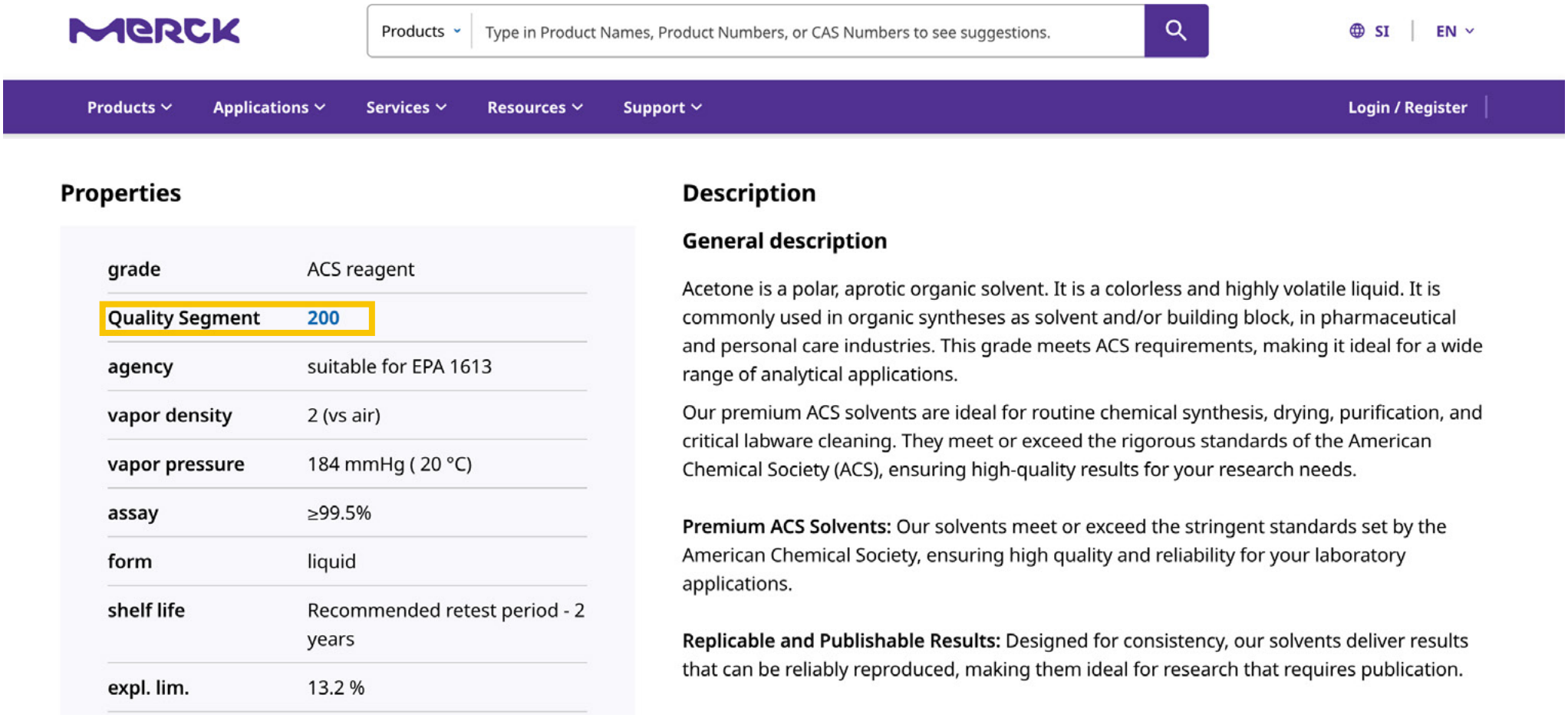
sistem poda natančno število, ki je na voljo za takojšnjo dobavo

če se zaloga nahaja v Schnelldorfu, jo lahko pričakujete 3 do 5 dni od vašega naročila

ISKANJE KEMIKALIJ

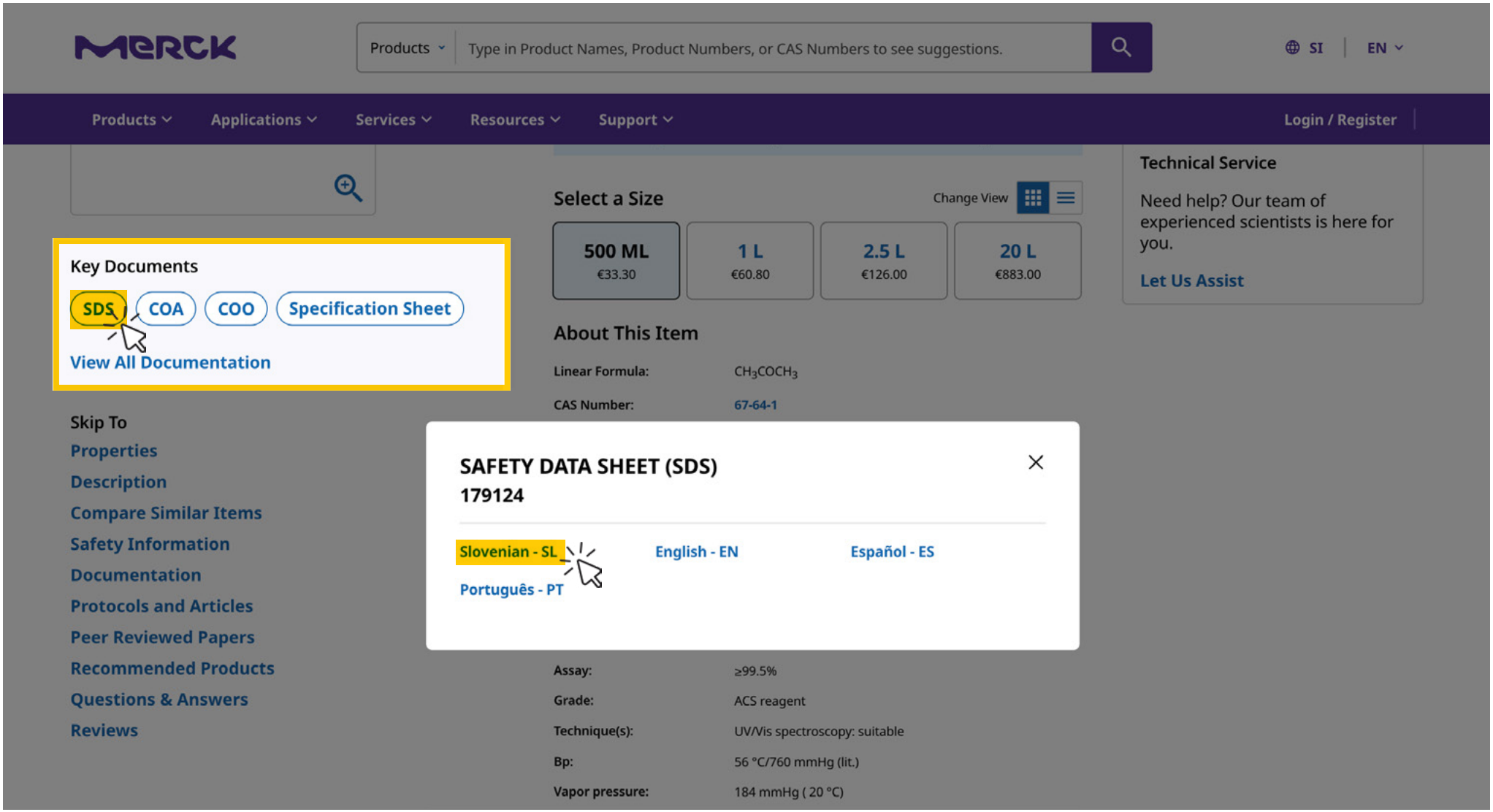
Na obstoječi strani se pomaknite navzdol do razdelka "**PROPERTIES**". S klikom na številko vas povezava popelje do programa M-Clarity, kjer najdete podatek o razvrstitvi kemikalije v M-Clarity program.

NAMIG: Kakšno dokumentacijo, storitve in nadzor vam zapisan nivo zagotavlja, preverite v razdelku "**M-Clarity**".



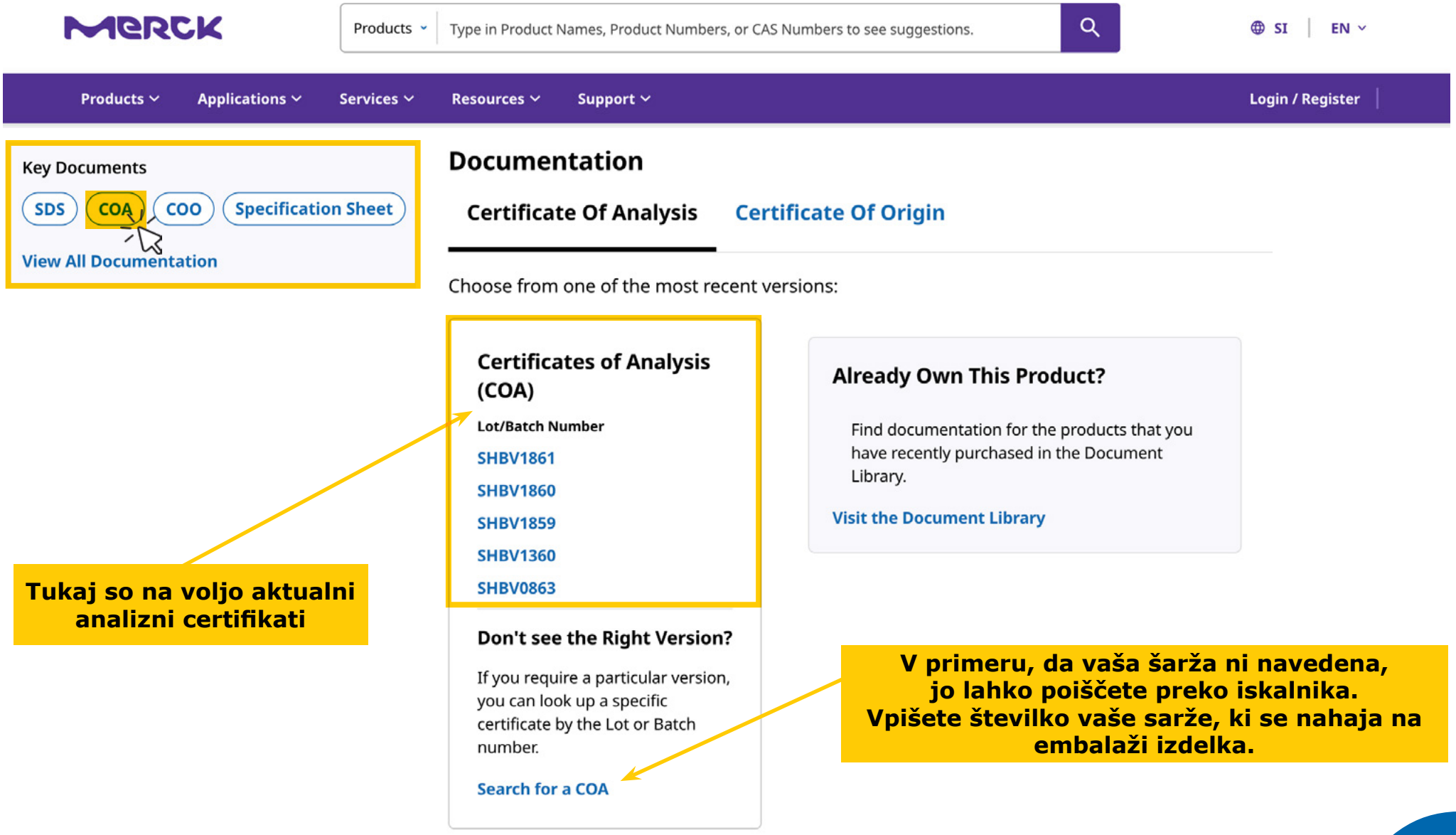
ISKANJE KEMIKALIJ

Vsi **VARNOSTNI LISTI** proizvajalca Merck so prosto dosegljivi na spletu v slovenskem jeziku. Do njih vas ločita dva klika. Varnostni list se vam bo odprl v PDF dokumentu, katerega je možno prenesti na računalnik.



ISKANJE KEMIKALIJ

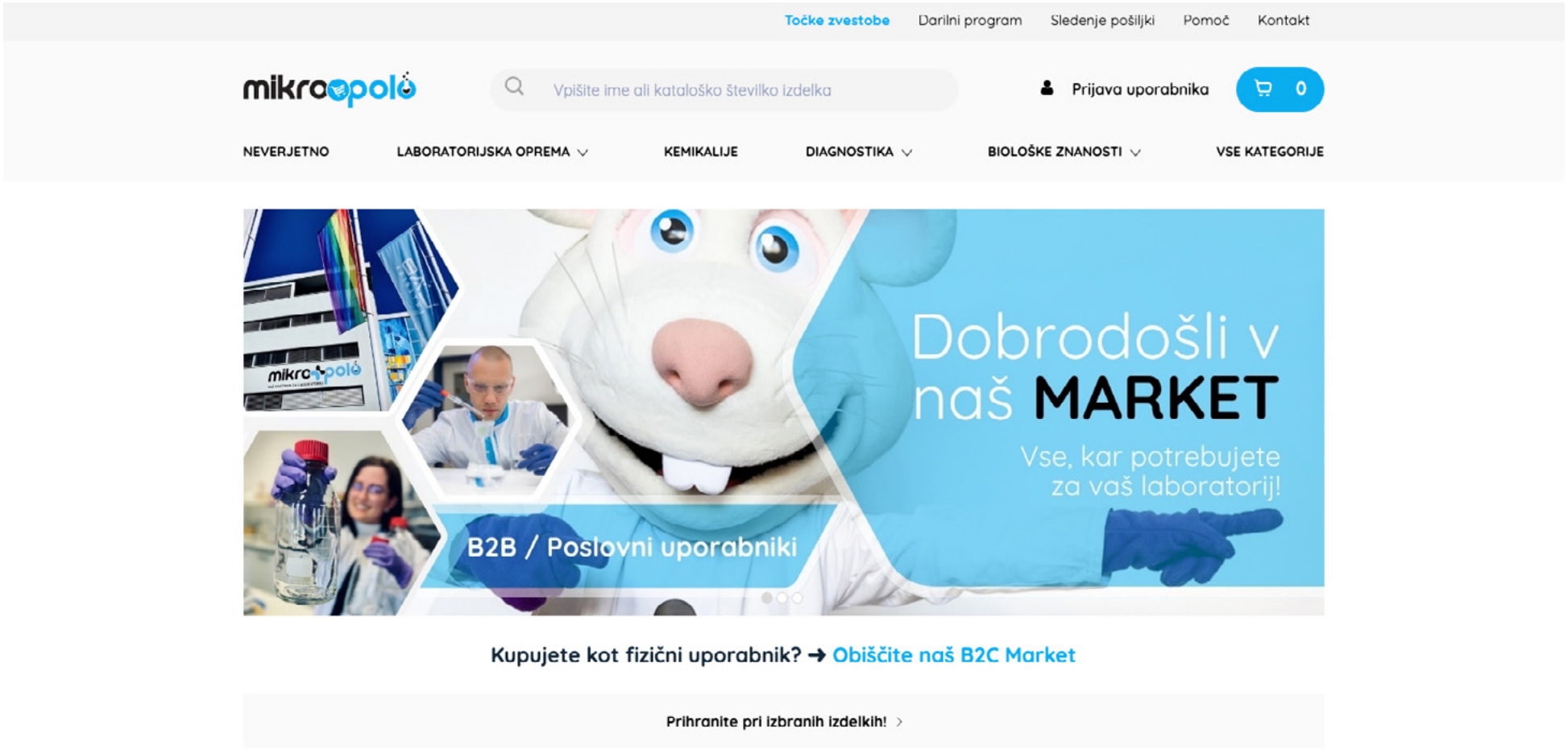
Ob kliku na "**COO/COA**" lahko dostopate do analiznih certifikatov. Vsi analizni certifikati so naloženi na splet ob vpisu ustrezne številke sarže. Analizni certifikat se bo odprl v obliki PDF dokumenta in ga je možno prenesti na vaš računalnik.



NAROČANJE KEMIKALIJ

V novem **MIKRO+POLO B2B Marketu** (https://b2b.mikro-polo.si) je na enem mestu na voljo obsežna ponudba kemikalij različnih dobaviteljev.

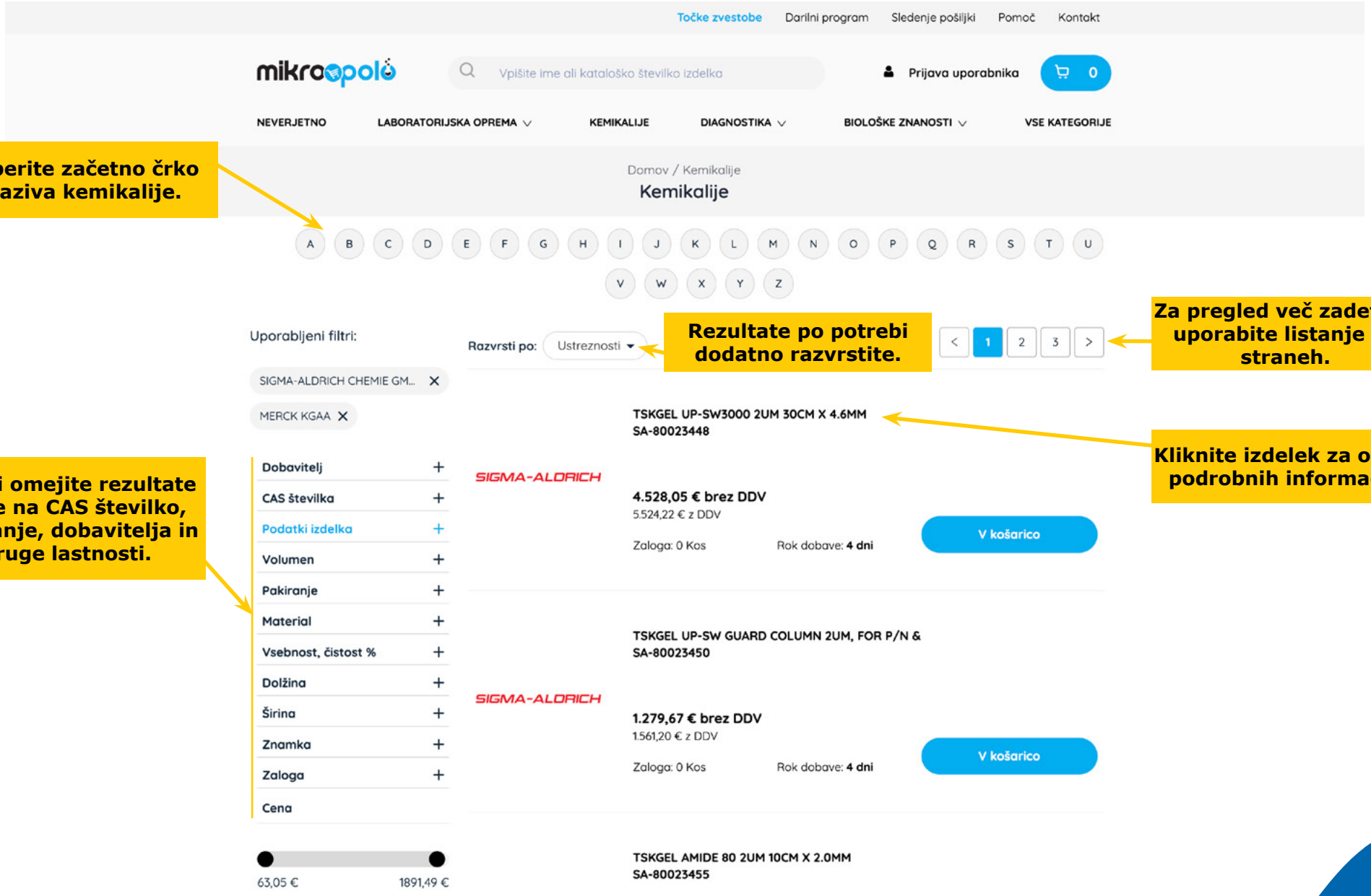
Kemikalijo lahko poiščete po:
kataloški številki, CAS številki, angleškem nazivu, kemijski formuli ali delu kataloške številke.
Najhitrejši in najzanesljivejši način iskanja je vnos celotne kataloške številke izdelka.



NAROČANJE KEMIKALIJ

Na strani s seznamom kemikalij lahko ponudbo najprej omejite glede na začetno črko naziva. Za natančnejše iskanje uporabite filtre na levi strani, na primer: CAS številka, pakiranje, volumen, vsebnost oziroma čistost, dobavitelj, blagovna znamka, zaloga, cena… Rezultate lahko tudi razvrstite in tako hitreje poiščete ustrezen izdelek.

IZBOR IN FILTRIRANJE KEMIKALIJ

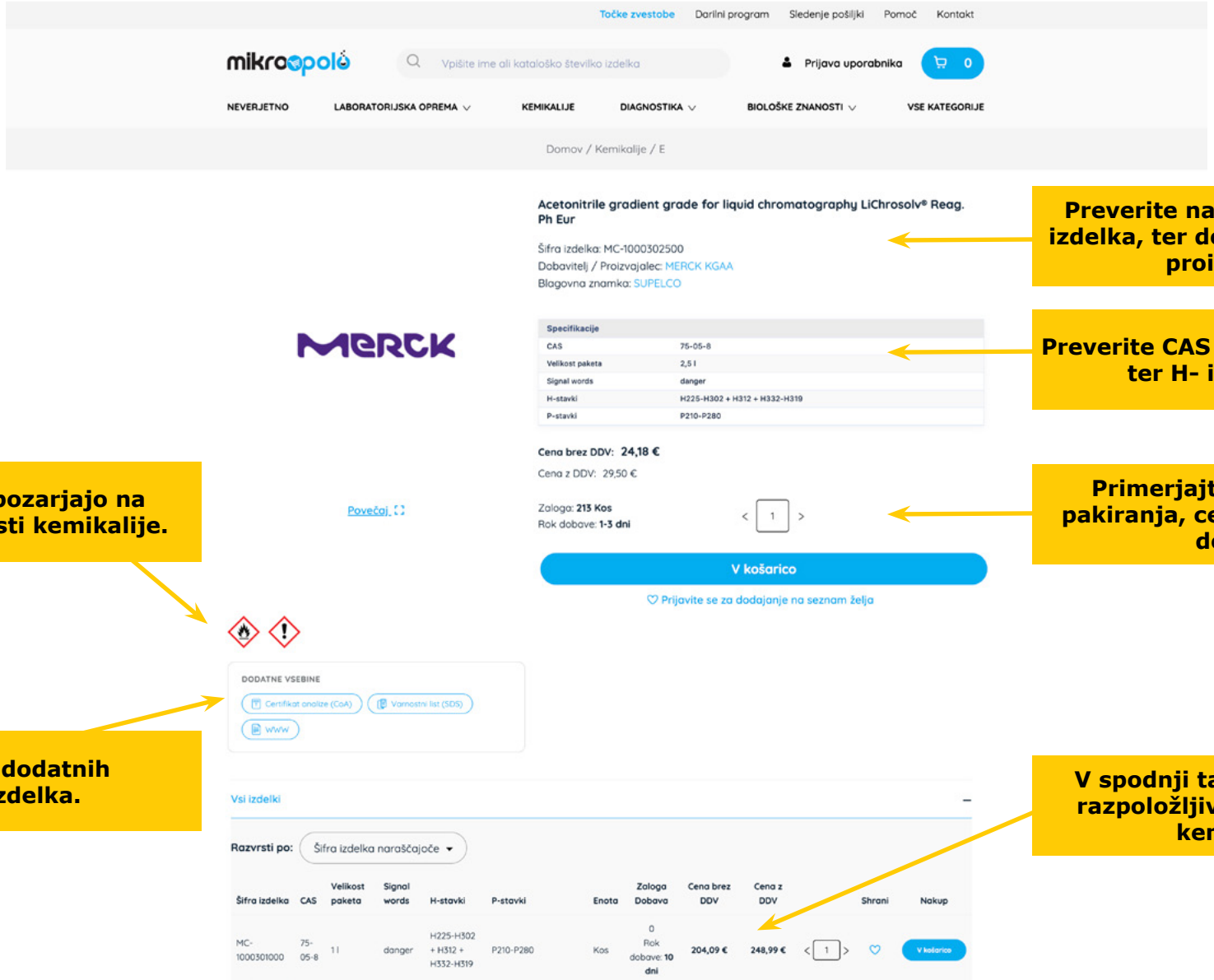


NAROČANJE KEMIKALIJ

Na strani izbrane kemikalije so prikazane ključne informacije o izdelku: kataloška številka, proizvajalec oziroma dobavitelj, CAS številka, velikost pakiranja, signalna beseda, H- in P-stavki, piktogrami nevarnosti, cena, zaloga in rok dobave.

V spodnjem delu strani so prikazane tudi druge razpoložljive različice oziroma pakiranja iste kemikalije, ki jih lahko med seboj primerjate.

IZBOR IN FILTRIRANJE KEMIKALIJ



Preverite naziv izdelka, šifro izdelka, ter dobavitelja oziroma proizvajalca.

Preverite CAS številko, pakiranje ter H- in P- stavke.

Primerjajte razpoložljiva pakiranja, cene, zalogo in rok dobave.

Piktogrami opozarjajo na nevarne lastnosti kemikalije.

Dostop do dodatnih vsebin izdelka.

V spodnji tabeli primerjajte razpoložljiva pakiranja iste kemikalije.

NAROČANJE KEMIKALIJ

Preko proizvajalca Merck je mogoče naročiti tudi številne izdelke drugih uveljavljenih laboratorijskih proizvajalcev, med drugim Brand, Corning, Eppendorf, Benchmark Scientific, Kern in druge.

Če želite preveriti razpoložljivost določenega izdelka, v iskalnik MIKRO+POLO B2B Marketa ali na portal SigmaAldrich.com vnesite njegovo originalno kataloško številko proizvajalca.

Na ta način je mogoče v številnih primerih poiskati in naročiti tudi izdelke, ki niso del blagovne znamke Merck.

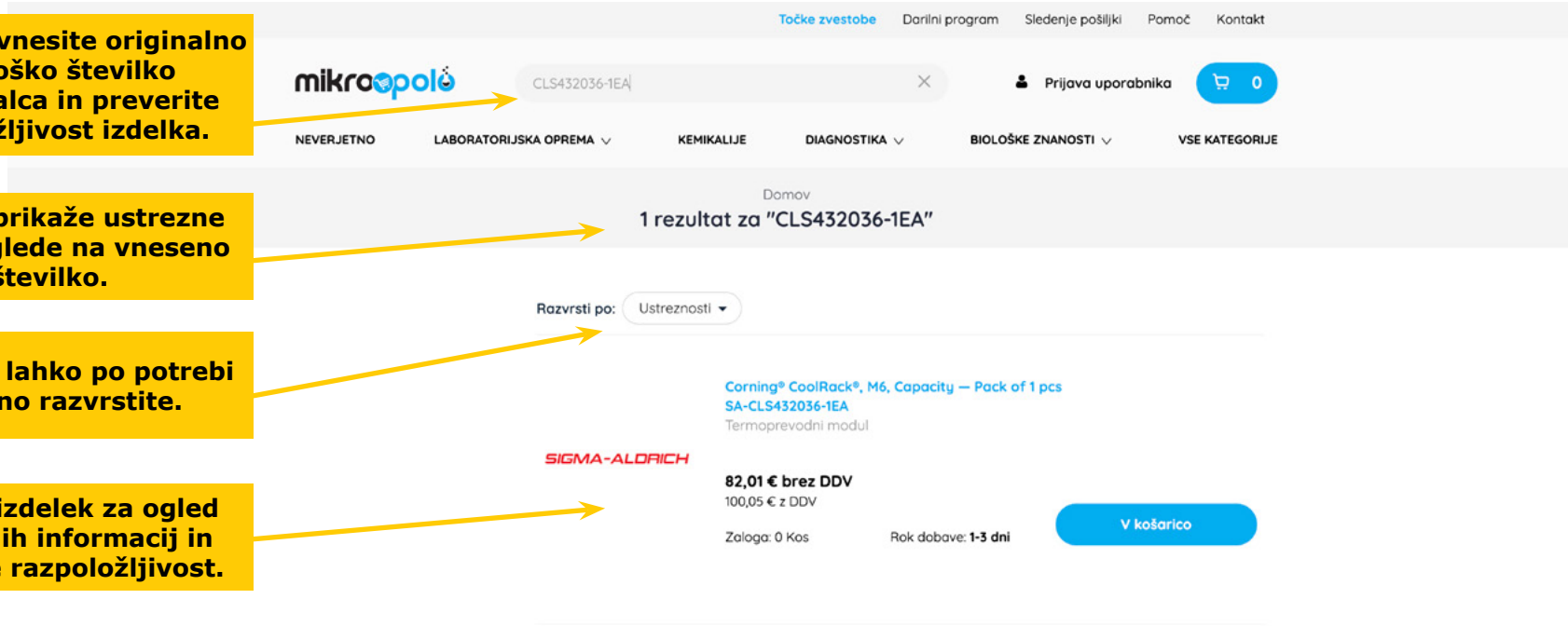
ISKANJE PO DELNI KATALOŠKI ŠTEVILKI

V iskalnik vnesite originalno kataloško številko proizvajalca in preverite razpoložljivost izdelka.

Seznam prikaže ustrezne zadetke glede na vneseno številko.

Rezultate lahko po potrebi dodatno razvrstite.

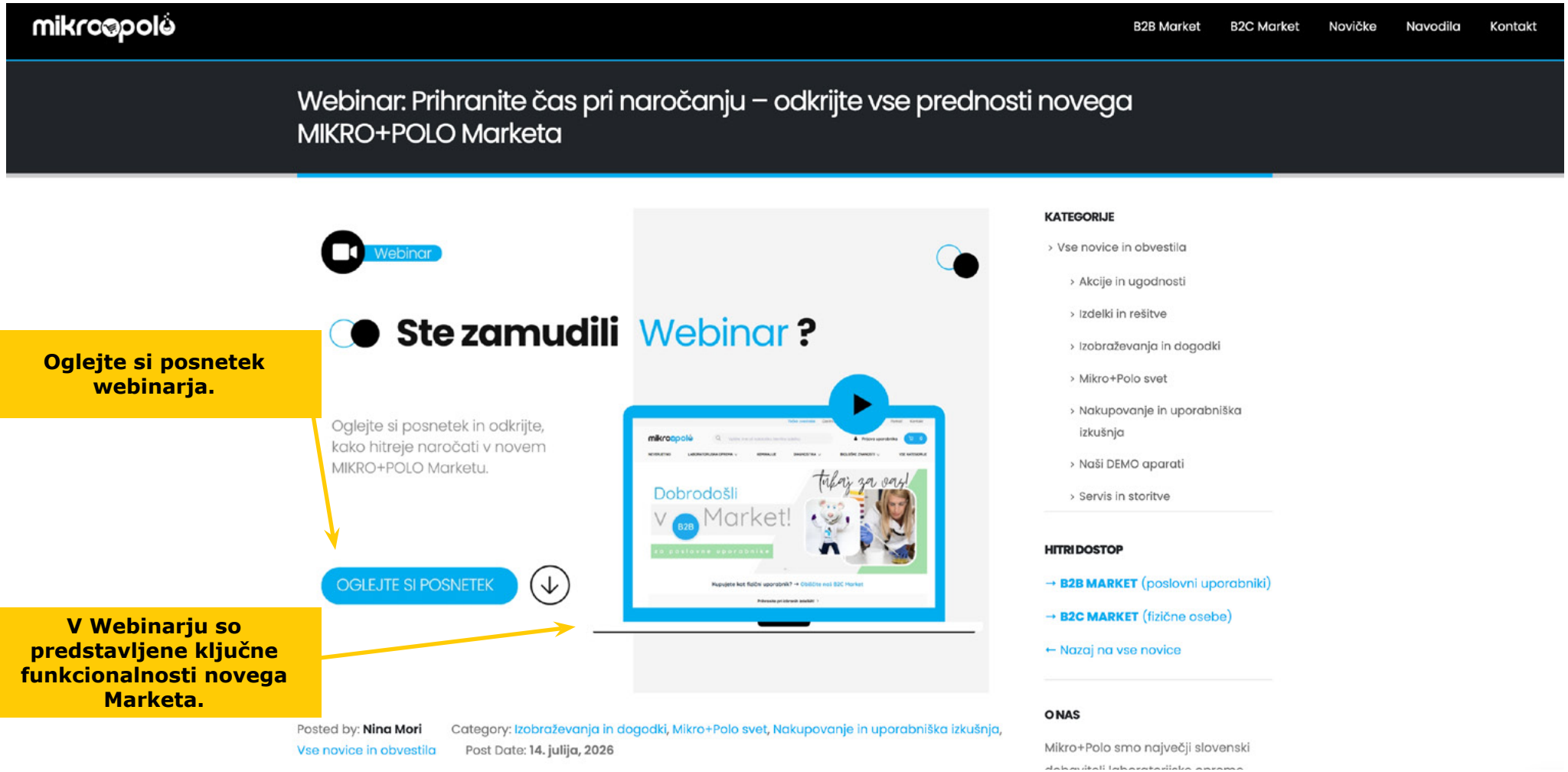
Kliknite izdelek za ogled podrobnih informacij in preverite razpoložljivost.



NAROČANJE KEMIKALIJ

Za dodatno pomoč pri uporabi novega **MIKRO+POLO Marketa** si oglejte posnetek webinarja:

[Prihranite čas pri naročanju – odkrijte vse prednosti novega MIKRO+POLO Marketa]

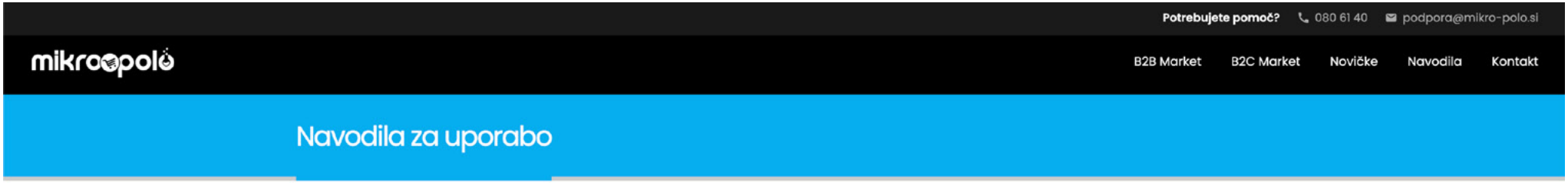


Oglejte si posnetek webinarja.

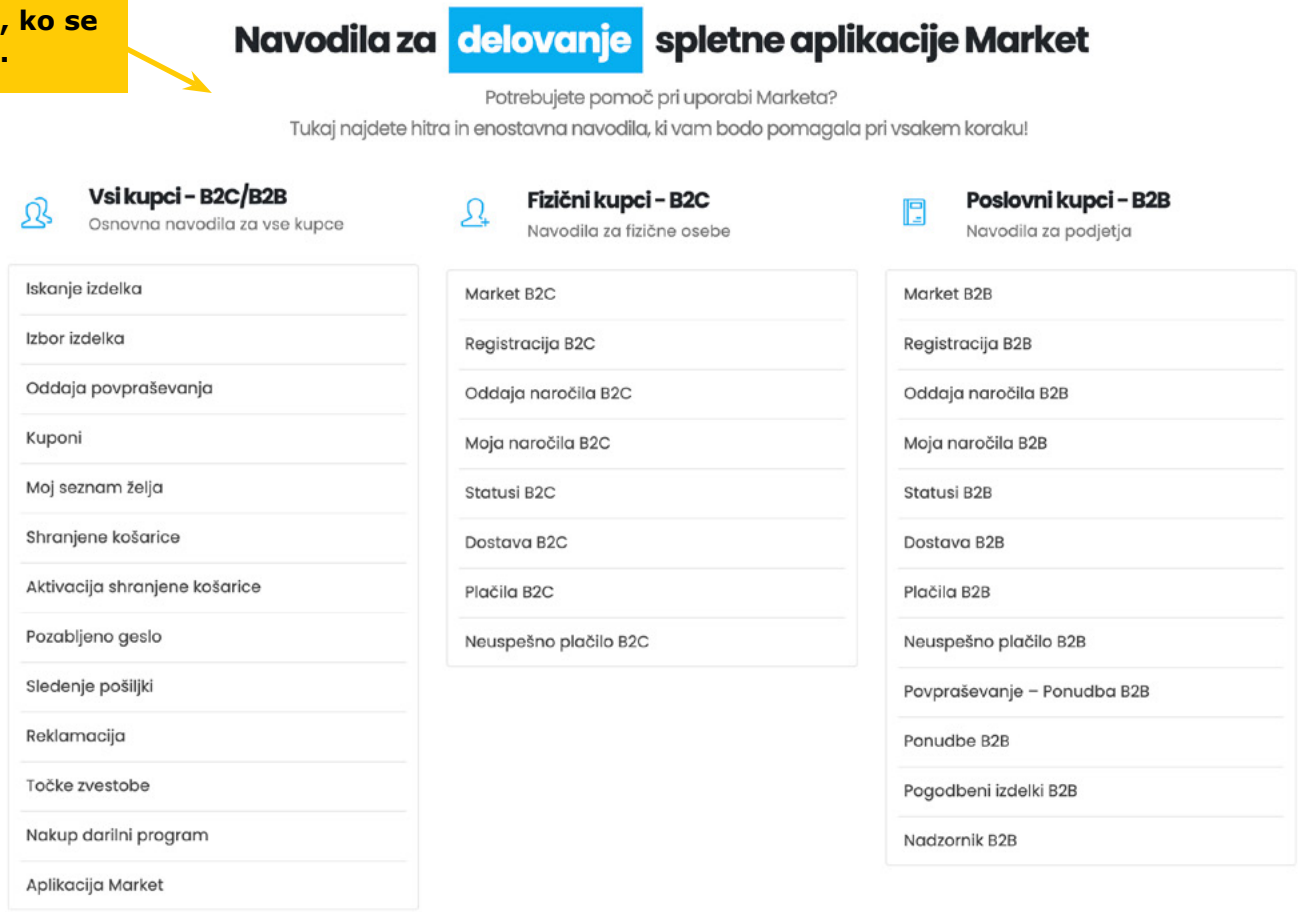
V Webinarju so predstavljene ključne funkcionalnosti novega Marketa.

NAROČANJE KEMIKALIJ

Za podrobnejšo razlago posameznih funkcionalnosti so vam na voljo tudi [Navodila za uporabo Marketa](), razdeljena po posameznih sklopih.



Podrobna navodila, ko se vam zatakne.



ORODJA ZA POMOČ

DECIMALNE ENOTE IN DELITVE

PREDPONA		SIMBOL
1024	**Yotta**	Y
1021	**Zetta**	Z
1018	**Exa**	E
1015	**Peta**	P
1012	**Tera**	T
109	**Giga**	G
106	**Mega**	M
103	**Kilo**	k
102	**Hecto**	h
101	**Deca**	da

PREDPONA		SIMBOL
10-1	**Deci**	d
10-2	**Centi**	c
10-3	**Milli**	m
10-6	**Micro**	µ
10-9	**Nano**	n
10-12	**Pico**	p
10-15	**Femto**	f
10-18	**Atto**	a
10-21	**Zepto**	z
10-24	**Yocto**	y

KONCENTRACIJE

DELEŽ	POTENCA	%	g/kg mg/g µg/mg	ppm mg/kg µg/g ng/mg	ppb µg/kg ng/g pg/mg	ppt ng/kg pg/g fg/mg
1:100	1×10-2	1	10	10 000		
1:1 000	1×10-3	0.1	1	1 000		
1:10 000	1×10-4	0.01	0.1	100		
1:100 000	1×10-5	0.001	0.01	10		
1:1 milijon	1×10-6	0.000 1	0.001	1	1 000	
1:10 milijonov	1×10-7	0.000 01	0.000 1	0.1	100	
1:100 milijonov	1×10-8	0.000 001	0.000 01	0.01	10	
1:1 milijarda	1×10-9	0.000 000 1	0.000 001	0.001	1	1 000
1:10 milijard	1×10-10				0.1	100
1:100 milijard	1×10-11				0.01	10
1:1 bilijon	1×10-12				0.001	1

VELIKOSTI DELCEV

MILIMETER	MIKRON	MESH	INČ
4.76 mm	4760	No. 4	0.187
4.00 mm	4000	No. 5	0.157
3.36 mm	3360	No. 6	0.132
2.83 mm	2830	No. 7	0.111
2.38 mm	2380	No. 8	0.0937
2.00 mm	2000	No. 10	0.0787
1.68 mm	1680	No. 12	0.0661
1.41 mm	1410	No. 14	0.0555
1.19 mm	1190	No. 16	0.0469
1.00 mm	1000	No. 18	0.0394
0.841 mm	841	No. 20	0.0331
0.707 mm	707	No. 25	0.0278
0.595 mm	595	No. 30	0.0234
0.500 mm	500	No. 35	0.0197
0.420 mm	420	No. 40	0.0165
0.354 mm	354	No. 45	0.0139
0.297 mm	297	No. 50	0.0117
0.250 mm	250	No. 60	0.0098
0.210 mm	210	No. 70	0.0083
0.177 mm	177	No. 80	0.0070
0.149 mm	149	No. 100	0.0059
0.125 mm	125	No. 120	0.0049
0.105 mm	105	No. 140	0.0041
0.088 mm	88	No. 170	0.0035
0.074 mm	74	No. 200	0.0029
0.063 mm	63	No. 230	0.0025
0.053 mm	53	No. 270	0.0021
0.044 mm	44	No. 325	0.0017
0.037 mm	37	No. 400	0.0015

ORODJA ZA POMOČ

POMOČNIK ZA MEŠLJIVOST

mešljivo
• nemešljivo

	ACETONE	ACETONITRILE	CARBON TETRACHLORIDE	CHLOROFORM	CYCLOHEXANE	1,2-DICHLOROETHANE	DICHLOROMETHANE	DIETHYL ETHER	DIMETHYL FORMAMIDE	DIMETHYL SULFOXIDE	1,4-DIOXANE	ETHANOL	ETHYL ACETATE	HEPTANE	HEXANE	METHANOL	METHYL-TERT-BUTYL ETHER	PENTANE	1-PROPANOL	2-PROPANOL	TETRAHYDROFURAN	TOLUENE	2,2,4-TRIMETHYLPENTANE	WATER
ACETONE																								
ACETONITRILE														•	•			•					•	
CARBON TETRACHLORIDE																								•
CHLOROFORM																								•
CYCLOHEXANE		•							•							•								•
1,2-DICHLOROETHANE																								•
DICHLOROMETHANE																								•
DIETHYL ETHER																								•
DIMETHYL FORMAMIDE					•			•						•	•			•					•	•
DIMETHYL SULFOXIDE					•									•	•			•					•	
1,4-DIOXANE																								
ETHANOL																								
ETHYL ACETATE																								
HEPTANE		•							•							•								
HEXANE		•							•							•								
METHANOL					•									•	•			•						
METHYL-TERT-BUTYL ETHER																								
PENTANE		•							•							•								
1-PROPANOL																								
2-PROPANOL																								
TETRAHYDROFURAN																								
TOLUENE																								•
2,2,4-TRIMETHYLPENTANE									•							•								•
WATER			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•	•				•	•	

MIKROVODIČ KVIZ

Vse odgovore najdete v tem priročniku. Kviz izpolnite na **spletni povezavi** **prvih 30 se poteguje za kapo s šiltom "Playing with Chemicals"**. Nagrado vam osebno dostavi vaš prodajni predstavnik.

1. **Katera številka enolično določa kemijsko spojino ne glede na njeno ime?**

2. **Koliko kakovostnih segmentov ima program M-clarity na področju kemikalij in potrošnega materiala?**

3. **Katera oznaka/okrajšava pomeni, da je reagent skladen z monografijo Ameriškega kemijskega društva?**

4. **Kako se imenuje najvišja kakovostna linija Merckovih analitskih reagentov iz blagovne znamke Supelco?**

5. **Kako se imenuje blagovna znamka znotraj Mikro+Polo, ki proizvaja laboratorijsko pohištvo?**

KAKO SODELUJETE?

Posnemite spodnjo QR kodo in odgovorite na vprašanja.

Nagradna igra traja do 31.03.2026 oz. ko podelimo prvih 30 kap s šiltom.

odgovorite na vprašanja in se potegujte za praktično nagrado.





labsome

Modna kolekcija LABSOME je zasnovana posebej za laboratorijsko osebje.

Z združitvijo stila, kakovosti in udobja nošenja boste izboljšali svoj videz in vašemu delu dodali sijaj in briljantnost.

besomeone.



Oddate lahko spletno povpraševanje ali opravite nakup v spletni trgovini MARKET.

Več informacij lahko dobite tudi preko brezplačne telefonske številke 080 61 40, telefona 02 614 33 00, faksa 02 614 33 20 ali pa nam pošljite e-pošto na naslov podpora@mikro-polo.si.





Delovna oblačila nudijo popolno zaščito pred kemikalijami, ki se uporabljajo v laboratorijih.





Plašči, hlače in krilo so izdelani iz kakovostnih materialov in ustrezno certificirani s standardom OEKO-TEX®.





Cokli so certificirani po ISO 20347 in z zaprtim sprednjim delom odporni na razlitje tekočin.

LABSOME je del skupine Mikro+Polo.

MERCK

mikro+polo
VAŠ PARTNER ZA LABORATORIJ

Mikro+Polo d.o.o.
Zagrebška cesta 22
2000 Maribor
T 02 614 33 00
E podpora@mikro-polo.si
W www.mikro-polo.si
W b2b.mikro-polo.si

MODRA ŠTEVILKA
080 61 40

design MIKRO+POLO MARKETING