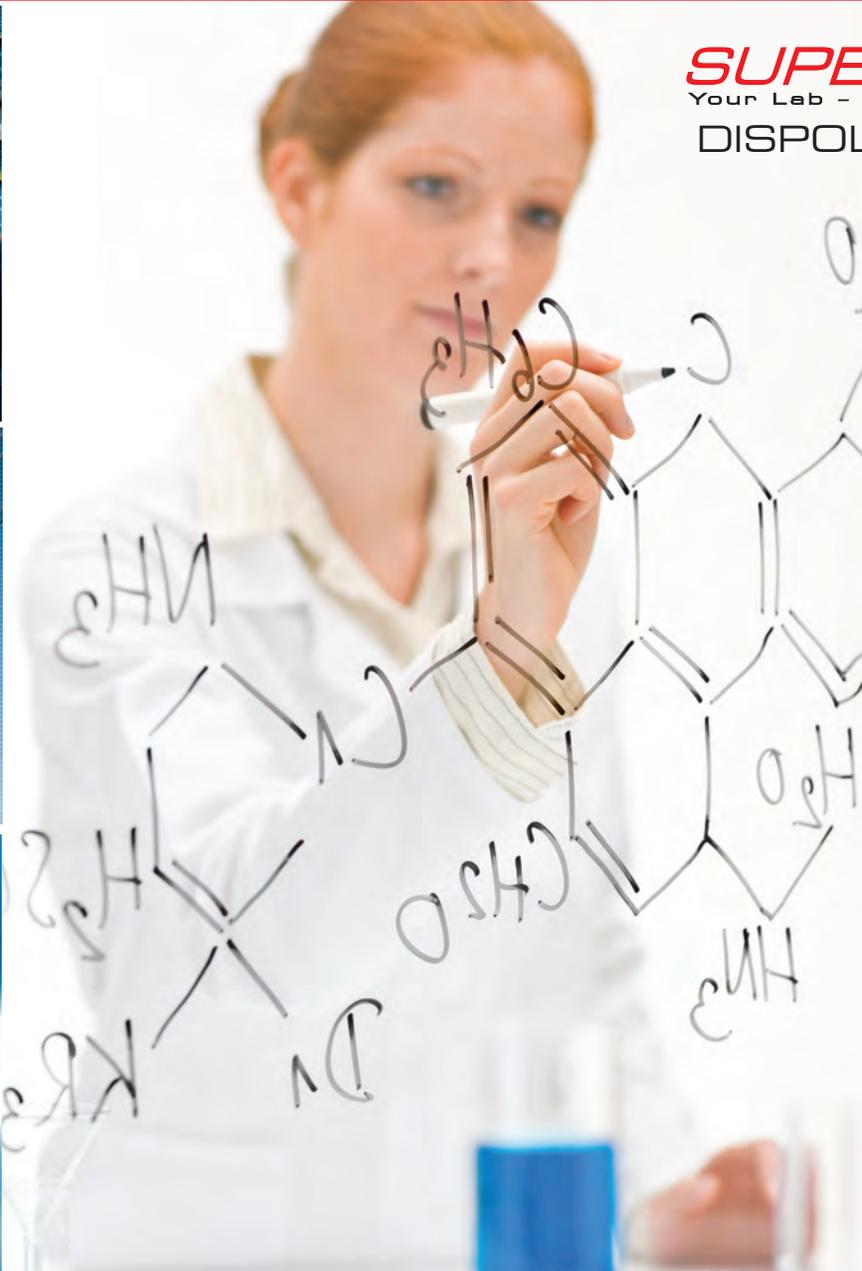


POTROŠNI LABORATORIJSKI MATERIJAL, STAKLO, PLASTIKA, LIQUID HANDLING, HEMIKALIJE, FILTER PAPIR, VIALE, SEPTE...



SUPERLAB[®]
Your Lab - Our Passion
DISPOLABHEM



BRAND

Kartell



TLOS



Excellence through measurement

Titrette®



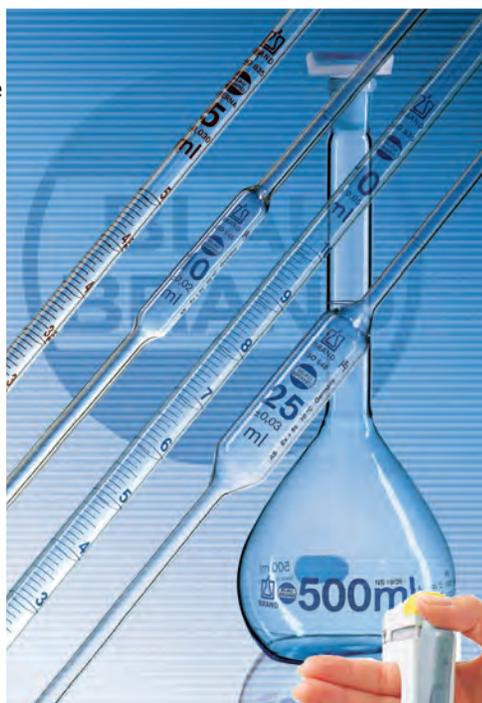
LIQUID HANDLING

REGISTROVANO KOD ALIMIS-a

Svoju reputaciju **BRAND** je izgradio na kvalitetu i vrednostima prvoklasne opreme za rukovanje tečnostima, kao što su **Dispensette®** i **Transferpette®**, zatim na svom čuvenom **BLAUBRAND®** volumetrijskom staklu i na **PLASTIBRAND®** potrošnoj plastici, koja se može ponovo upotrebljavati. Tačnost i preciznost su ključna očekivanja pipeta za istiskivanje vazduha. **Transferpette®** pipete zadovoljavaju taj standard, ali idu i dalje. Rukovanje je ono što čini razliku.

Karakteristika laganih **Transferpette®** i **Transferpette® -8 /-12** su jedinstveno hvatanje, koje omogućava pipeti da suspendira slobodno, iz ruke.

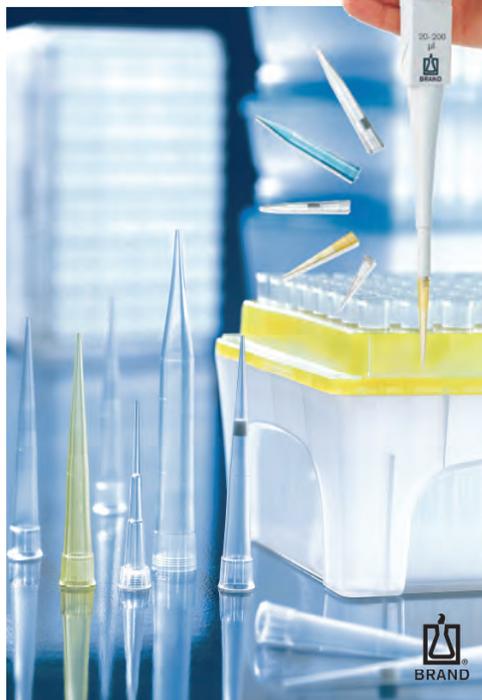
Dispensette® dispencer je veoma popularan zbog svojih sigurnosnih karakteristika i širokog spektra primene. Kroz generacije proizvodnih unapređenja, **Dispensette®** su odgovorile na povećane zahteve laboratorija. Sada, **BRAND** obezbeđuje prošireni spektar dispencera: **Dispensette® III**, **Dispensette® Organic**, **Dispensette® HF**.



LABORATORIJSKO STAKLO



ACCU-JET I DISPENZERI



LABORATORIJSKA PLASTIKA - NASTAVCI



AUTOMATSKE PIPETE - TRANSFERPETTE

KOMPANIJA AMARELL JE SPECIJALIZOVANA ZA PROIZVODNJU TERMOMETRA KOJI IMAJU RAZLIČITU PRIMENU

Najjednostavniji i najčešće korišćeni termometri su **stakleni laboratorijski** termometri koji se odlikuju velikom preciznošću. Termometri se dele na osnovu fluida punjenja i stepena preciznosti. U proizvodnom programu ove kompanije nalaze se i **multifunkcionalni digitalni termometri**, sa sondama od 125mm, 300mm, 500mm, laboratorijski satovi, štoperice, **sobni termometri**...

Sve ove termometre je moguće etalonirati u **SUPERLAB**-ovoj akreditovanoj laboratoriji Metrolab, pri čemu se izdaje uverenje o etaloniranju.

ALKOHOLNI TERMOMETRI

Opseg merenja: -35+50:1°C / -10+100:1°C / -10+150:1°C / -10+250:1°C /

ŽIVINI TERMOMETRI

Opseg merenja: -35+50:1°C / -10+100:1°C / -10+150:1°C / -10+250:1°C

SOBNI TERMOMETRI

Opseg merenja: 0+50°C / Dimenzije: 135 x 40mm

DIGITALNI TERMOMETRI sa sondom od 125mm

Opseg merenja: -50+200 : 0,1°C
Radna temperatura: -10+40°C

DIGITALNI vodootporni termometri sa sondom od 105mm

Opseg merenja: -10+200 : 0,1°C
Radna temperatura: 0+40°C



Kivete od optičkog stakla i kvarcnih materijala

Za vidljivi deo spektra koriste se kivete od optičkog i specijalnog optičkog stakla. Za ultravioletno i infracrveno spektralno područje koriste se kvarcne kivete izrađene od različitih kvarcnih materijala (SUPRASIL, SUPRASIL 300 i druga kvarcna stakla).



| | | |
|----|---------------------------|----------------|
| OG | OPTIČKO STAKLO | 360 nm-2500 nm |
| OS | SPECIJALNO OPTIČKO STAKLO | 320 nm-2500 nm |
| QS | KVARC SUPRASIL | 200 nm-2500 nm |
| QX | KVARC SUPRASIL 300 | 200 nm-3500nm |

U zavisnosti od dimenzije kiveta i njihove zapremine, možemo Vam ponuditi različite dužine optičkog puta koje se kreću od 1-100mm.





STAKLENO LABORATORIJSKO POSUĐE



Već 40 god. **Glassco** je jedan od lidera u proizvodnji laboratorijskog stakla i izvozi u više od 75 zemalja širom sveta. U svom proizvodnom programu **Glassco** ima više od 300 različitih proizvoda: opšte, volumetrijsko, filtraciono i šlifovano laboratorijsko staklo kvaliteta boro 3.3.

Osnovne karakteristike **Borosilikatnog stakla 3.3** su maksimalna hemijska otpornost, minimalna termalna ekspanzija i krajnja otpornost na termičke šokove. Optimum fizičkih i hemijskih karakteristika čine ovo staklo idealnim za rad u laboratorijama.

Borosilikatno staklo je visokootporno na vodu, kiseline, slane rastvore, organske supstance, halogene elemente i alkalne rastvore.

Maksimalna temperatura korišćenja stakla je 500 °C a tačka deformacije 525 °C.



KVALITET - Glassco Kalibraciona Laboratorija akreditovana je prema **ISO 17025:2005**. Rezultati kalibracije su garantovani za tačnost prema **DIN, ISO, USP** i **ASTM** standardima.

PROVERE DIMENZIJA - obavljaju se mernim trakama i kalibarskim šestarima svih proizvedenih materijala, tokom procesa i pre dalje obrade.

PROVERA IZDRŽLJIVOSTI STAKLA - Glassco ima 4 kontrolna mesta za proveru izdržljivosti stakla.

JAČINA ZIDA, PROVERA DEBLJINE - dva veoma sofisticirana testera debljine za proveru debljine stakla. Ovo omogućava da debljina bude uvek prema normama u standardima kao što su **ASTM/DIN/ISO**.

PROVERA OPTIČKE JASNOĆE - Glassco dva puta verifikuje optičku jasnoću svih proizvoda. Jednom kada je proizvod napravljen i drugi put pre nego što se proizvod spakuje za slanje.

PROVERA I VAKUM TESTIRANJE ŠLIFOVA -

Šlifovi se proveravaju i testiraju pod vakumom kako bi se potvrdilo da su konusi jednaki i da nema curenja.

TEST ŠTAMPANJA BOJA

- Sva štampa na staklu se proverava tako što se izlaže ključaloj kiselinu, testu na grebanje i odlepljivanju trake.



ISO 9001:2008



ISO 17025:2005



STAKLENO LABORATORIJSKO POSUĐE

TLOS



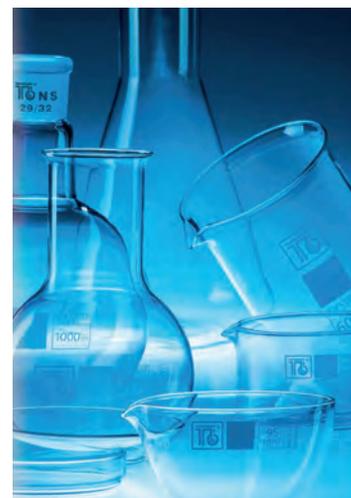
STAKLO EVROPSKOG POREKLA !

Predstavljamo Vam borosilikatno staklo 3,3 proizvedeno prema međunarodnom standardu **ISO 3585** proizvođača Brand, LMS, SCHOTT i TLOS.

Maksimalna hemijska otpornost, minimalna temperaturna ekspanzija i otpornost čini osnovne karakteristike ovog stakla. Ovakav optimum fizičkih i hemijskih performansi čini ovo staklo idealnim za upotrebu u laboratoriji bilo koje vrste. Sve ovo govori da je staklo teže lomljivo i ima bolju primenu, jer svako sa iskustvom u laboratorijskoj praksi zna da vrlo često analiza može da se pokvari nekvalitetnim staklom (njegovim lomom, prisustvom primesa u sebi, netačnom volumetrijom).



Borosilikatno staklo je visoko otporno na vodu, kiseline, soli, organske supstance kao i na halogene kao što su hloridi i bromidi. Otpornost na baze je relativno dobra jedino postoji ograničenje pri korišćenju fluorovodonične kiseline. Sve ove karakteristike su u skladu sa standardima pa je tako otpornost na koncentrovane kiseline u skladu sa **ISO 1776** a otpornost na alkalije definisana sa **ISO 695**.



MIKROSKOPSKA PREDMETNA I POKROVNA STAKLA



VRHUNSKI KVALITET STAKLA REGISTROVANO KOD ALIMS-α



Marienfeld nudi sveobuhvatni spektar kvalitetnog laboratorijskog stakla kako mikroskopska predmetna i pokrovna stakla, tako i komore za brojanje, kapilarne cevi, laboratorijsko posuđe i volumetrijsko staklo na kome je Marienfeld napravio svoje ime i međunarodno priznati brend. Izdvajaju se predmetna i pokrovna stakla čije su karakteristike: visoka spektralna transmisija, bezbojan izgled, odličan optički kvalitet, niska autofluorescencija. Odobrena su za primenu u **In-vitro** dijagnostici (IVD) u skladu sa IVD direktivom **98/79/EC**, **CE** oznakom i brojem serije. U ponudi su sve dimenzije pokrovnih stakala od 12x12 mm do 24x50 mm u odgovarajućem pakovanju. Predmetna obična i brušena stakla 76x26x1 mm u standardnim pakovanjima od 50 kom.



LABORATORIJSKO STAKLO NAJVIŠEG KVALITETA, MENZEL



Mikroskopska predmetna i pokrovna stakla vrhunskog kvaliteta, najvišeg stepena čistoće su sinonim za **MENZEL**. Prikladna su za profesionalnu upotrebu u patologiji, citologiji, histologiji i biohemiji. Odobrena su za primenu u **In-vitro** dijagnostici.



PREDMETNA I POKROVNA STAKLA, MENZEL

PREDMETNA

OBIČNA 76x26x1 mm/ 50 KOM

BRUŠENA 76x26x1 mm/50 kom

POKROVNA STAKLA / 100 kom/

18x18 mm

20x20 mm

22x22 mm

24x24 mm

24x32 mm

24x50 mm



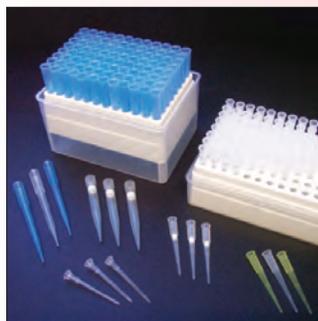
Specijalna predmetna **SuperFrost Plus®** i **SuperFrost Ultra Plus®** za molekularnu patologiju i citologiju.



Kartell, ITALIJA je jedna od vodećih firmi na evropskom tržištu i među prvim kompanijama koja je počela da obrađuje plastične materijale i proizvodi laboratorijsko posuđe od materijala kao što su polietilen, polipropilen i polistiren. Proizvodi ove renomirane firme su laki, otporni na visoke temperature i korozivne materije, jeftini i prava zamena za stakleno laboratorijsko posuđe.

Iz proizvodnog programa izdvajamo sledeće proizvode:

- Opšte laboratorijsko posuđe - laboratorijske čaše, erlenmajeri, reagens boce, špric boce
- Volumetrijsko posuđe - menzure, odmerne tikvice, pipete i birete
- Za mikrobiologiju - inokulacione igle, mikrotitracione ploče, endorf kivete, nastavke za labopete, posude za bojenje mikroskopskih preparata, kutije za odlaganje predmetnih stakala
- Laboratorijski stalci, epruvete
- Posude za uzorkovanje, tacne
- Stalac za ceđenje laboratorijskog posuđe
- Proizvodi od gume, silikona i teflona



STERILNE PETRI ŠOLJE NAJVIŠEG KVALITETA PROIZVEDENE PO ASEPTIČNOJ TEHNOLOGIJI

GOSSELIN™
A Corning Brand

SUPERLAB na našem tržištu nudi sterilne petri šolje za jednokratnu upotrebu proizvedene po aseptičnoj tehnologiji.

Postupak proizvodnje aseptičnih petri šolja se može opisati na sledeći način: veoma kvalitetan čist kristalni polistiren se topi na 250° C, što Vam govori da je postignuta temperatura sterilizacije. Od tako zagrejanog polistirena proizvode se petri šolje u aseptičnim sobama i aseptičnim sistemima (prostorije bez prisustva mikroorganizama i mehaničkih nečistoća – bele sobe) i izlaze iz procesa proizvodnje upakovane i sterilne.

Osim Petri šolja Gosselin nudi i sterilne pipete za jednokratnu upotrebu (svih zapremina).



Kao vrhunski proizvođač petri šolja NOEX proizvodi okrugle petri šolje malih prečnika: Ø55 i i Ø90mm. Ove petri posude su proizvedene od „kristalnog“ polistirena sto ih čini savršeno transparentnim.

Postoje dve verzije dostupne: sa ventilom i bez ventila.

Petri ploče se isporučuju kao:

- Aseptične
- Petri posude proizvedene pod aseptičnim uslovima u komorama za injektiranje sa tačkom topljenja na 250°C, preporučeno za bakteriološke analize.
- Jonizovane

Sterilizacija se postiže kroz radijalnu jonizaciju sa snopom visokonaponskih elektrona na 10K Grey-a. Sertifikati su dostupni po zahtevu. Posle jonizacije petri posude se obeležavaju sa crvenom nalepnicom.



Osobine petri šolja:

- termostabilne do temperature od 75°C
- savršena transparentnost
- ravna površina
- sa ventilima, čime je sprečena kondenzacija vodene pare
- visok nivo mehaničke otpornosti
- savršen optički kvalitet
- za preko 30% smanjeno zagađenje čovekove okoline (zbog smanjene upotrebe polistirena)



VWR je najveći distributer laboratorijskih reagenasa u Evropi i ekskluzivni dobavljač za BDH i Prolabo – brendiranih laboratorijskih hemikalija. Ova dva benda su se tokom 2008. godine ujedinili i prizveli novi BHD – Prolabo brend, kombinujući najbolji kvalitet sa konkurentnim cenama.

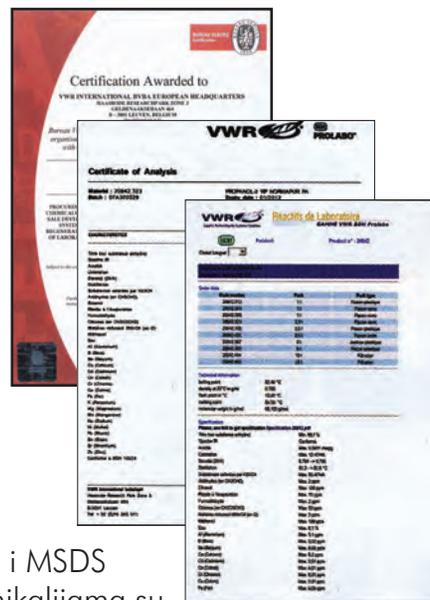
Neprestana ulaganja u hemijsku proizvodnju ističu odanost VWR-a da ostane evropski lider u distribuciji laboratorijskih hemikalija. Razlozi zbog kojih teba kupovati od VWR-a su:

- proširenje opsega zaliha
- bolja stabilnost cena
- nove GMP prostorije
- lakši metod dobijanja analitičkih sertifikata – on-line
- nova pakovanja – prilagođena zahtevu kupca.

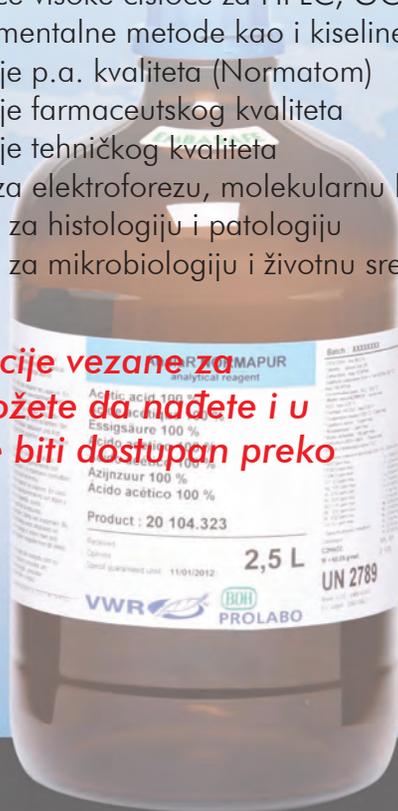
Svaki njihov proizvod je rigorozno testiran u skladu sa standardima kvaliteta kao što si ISO, ACS i PH.EUR. Proizvođački sertifikati i MSDS liste koje su neophodne u radu sa VWR hemikalijama su dostupne na vrlo jednostavan način. Na VWR-ovom sajtu ovi sertifikati su dostupni on-line i dovoljno je imati kataloški i lot broj.

BDH - Prolabo asortiman obuhvata široku lepezu laboratorijskih reagenasa i hemikalija različitog kvaliteta:

- rastvarače visoke čistoće za HPLC, GC, MS i druge instrumentalne metode kao i kiseline visoke čistoće za AAS, ICP i itd.
- hemikalije p.a. kvaliteta (Normatom)
- hemikalije farmaceutskog kvaliteta
- hemikalije tehničkog kvaliteta
- reagensi za elektroforezu, molekularnu biologiju i bihemiju
- reagensi za histologiju i patologiju
- reagensi za mikrobiologiju i životnu sredinu



Sve neophodne informacije vezane za određenu hemikaliju možete da nađete i u katalogu koji Vam može biti dostupan preko kompanije SUPERLAB.



SVETSKI PROIZVOĐAČI HEMIKALIJA PAKUJU ZA VAS,

SA NAŠIM **SUPERLAB**[®] LOGOM!
Your Lab - Our Passion

SVETSKI KVALITET PO DOMAĆIM CENAMA !

SUPERLAB Vam sada nudi hemikalije standardnog kvaliteta sa svim potrebnim certifikatima a po cena koje su značajno niže od tržišnih, tako da za najnižu moguću cenu dobijate garantovani kvalitet koji će zadovoljiti sve Vaše rutinske potrebe za laboratorijskim hemikalijama i reagensima.

OEM PROIZVODNJA ILI PRIVATE LABEL je u svetu odavno standardni način da se zadovolje potrebe svih kupaca, kako onih sa velikim budžetima tako i onih čiji su budžeti za nabavku relativno skromni. Na našem tržištu, ako izuzmemo snabdevanje velikih trgovinskih lanaca i to uglavnom prehrambenom robom, ovo je retkost a koliko znamo, u oblasti laboratorijskog snabdevanja, ovo je jedina takva ponuda.

Svakako da će **VWR** sa svojim brendovima hemikalija i reagensa biti naš prvi izbor u ponudi analitičkim laboratorijama koje ne žele kompromis u odnosu cena/kvalitet a da ćemo drugim laboratorijama nuditi hemikalije i reagensne standardnog kvaliteta po značajno nižoj ceni, sa našom nalepnicom **SUPERLAB – Dispochem**.



SUPERLAB[®]
Your Lab - Our Passion

ISO 9001:2000 REGISTERED

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name -> PETROLEUM ETHER 40 - 60°C GR Analyzed on -> 5/6/07
Article no. -> 248
Batch no. -> Q8010007
Mfg date -> MAY-2007

| Sl. Broj | Tests | Specifications | Results |
|----------|-------------------------------------|---|---|
| 1 | Description | A clear colorless liquid, not more than 10 Hazen units in colour with characteristic odor | A clear colorless liquid, not more than 10 Hazen units in colour with characteristic odor |
| 2 | Bromine number | <3.0 | <3.0 |
| 3 | Water | <0.015% | 0.008% |
| 4 | Acidity | <0.0013 ml N% | <0.0013 ml N% |
| 5 | Non-volatile matter | <0.001% | 0.0007% |
| 6 | Sulphur compound (CS ₂) | <0.0003% | <0.0003% |
| 7 | Copper (Cu) | <0.0001% | <0.0001% |
| 8 | Iron (Fe) | <0.0001% | 0.00007% |
| 9 | Lead (Pb) | <0.0001% | <0.0001% |

This above product complies as per the specifications of

SUPERLAB[®]
Your Lab - Our Passion

M. Milankovića 25 11070 Novi Beograd
Tel./Fax 011 22 22 222
E-mail: superlab@super-lab.com www.super-lab.com

SUPERLAB[®] Dispochem

500 gr 0974 31.01.2016

ALUMINIUM SULPHATE GR (18- hydrate) 99%

ALUMINIUM SULPHATE GR (18- hydrate) 99%
ALUMINIUM SULFAT X18H2O GR 99%

www.super-lab.com Dispochem@superlab.com

SUPERLAB[®] Dispochem

250 gr 1200 31.01.2016

AMMONIUM FLUORIDE GR 95%

AMMONIUM FLUORIDE GR 95%
AMONIUM FLUORID GR 95%

www.super-lab.com Dispochem@superlab.com

SUPERLAB[®] Dispochem

25 gr 5751 31.01.2016

SILVER SULPHATE GR

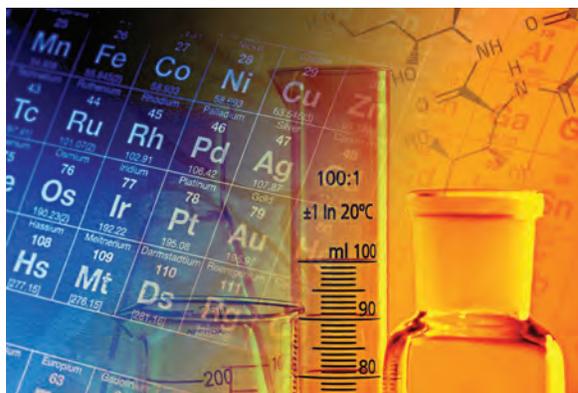
SILVER SULPHATE GR
SREBRNO SULFAT GR

www.super-lab.com Dispochem@superlab.com



Iz široke palete brenda **SUPERLAB** ovom
prilikom izdvajamo:

➤ **STANDARDNE RASTVORE U AMPULAMA
I LITARSKIM PAKOVANJIMA**



| Šifra | Naziv artikla | Pakovanje |
|-------------|-------------------------|--------------------------------|
| 00169 11AMP | Hlorovodonična kiselina | 0,1N amp. [7647-01-0] |
| 00170 11AMP | Hlorovodonična kiselina | 1N amp. [7647-01-0] |
| 05902 11AMP | Natrijum hidroksid | 0,1N amp. [1310-73-2] |
| 05903 11AMP | Natrijum hidroksid | 1N amp. [1310-73-2] |
| 05901 | Natrijum hidroksid | 0,1N 1000ml [1310-73-2] |
| 06053 | Natrijum tiosulfat | 0,1N 1000ml 100ml [10102-17-7] |
| 05075 | Oksalna kiselina | 0,1N 1000ml [6153-56-6] |
| 0292C 11AMP | Sumporna kiselina | 0,1N/0,05M amp. [7664-93-9] |
| 0292B 11AMP | Sumporna kiselina | 1N/0,5M amp. [7664-93-9] |



FILTRACIJA



Whatman
Part of GE Healthcare

U laboratorijama širom sveta **WHATMAN** je sinonim za kvalitet, pouzdanost i jednostavnost pri upotrebi. U svom proizvodnom programu **WHATMAN** nema samo filter papir (**WHATMAN** celulozni filter grade No.1 je svetski standard za generalnu upotrebu) već je i svetski lider u separacionim tehnologijama.

Linija visoko kvalitetnih proizvoda se proteže od celuloznih i staklenih mikrofiber filtera za generalnu filtraciju do špic filtera koji pojednostavljaju pripremu uzoraka za **HPLC**, sve do jedinstvenog proizvoda **FTA** za prikupljanje, transport, arhiviranje i prečišćavanje uzoraka DNK. Kombinacijom pouzdanosti i jednostavne upotrebe **WHATMAN** proizvodi omogućavaju kompanijama u raznim industrijskim granama da inoviraju i ubrzaju procese analiza.



ODREĐIVANJE SUSPENDOVANIH ČVRSTIH MATERIJA

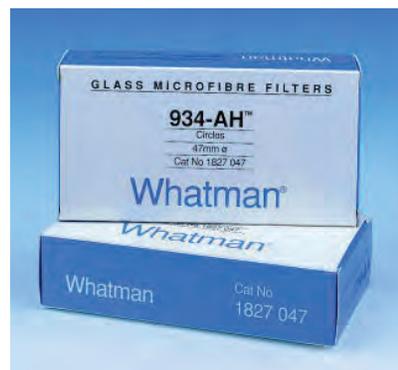
Jedan od najčešćih parametara kvaliteta neprerađene vode, otpadnih voda i tekućih voda su suspendovane čvrste materije. Većina standardnih metoda za određivanje suspendovanih čvrstih materija se bazira na medijumima od staklenih mikrovlakana.

GF/C i 934-AH filteri od staklenih vlakana

Ovi filter se koriste za određivanje suspendovanih čestica u vodi.

Karakteristike i prednosti

- U skladu sa zahtevima standardnih metoda :
GF/C za metodu EN 872;
- 934-AH za standardnu metodu 2540D
- Visok kapacitet vezivanja koji omogućava filtraciju veoma zamućenih uzoraka
- Zadržavanje finih čestica
- Brz protok



934-934-AH RTU: format spreman za upotrebu koji štedi vreme i novac

Karakteristike i prednosti

- Svaki filter je unapred pripremljen za upotrebu. Upakovan je u aluminijumsku foliju na kojoj je jasno naznačena težina filtera
- Svaka folija ima svoj jedinstveni bar kod



Informacije o naručivanju -- Filteri od staklenih vlakana, 100/pak

| Diameter (mm) | Code no. | Code no. | Code no. |
|------------------------------------|----------|----------|------------------------------------|
| Grades | GF/C | 934-AH | 934-AH RTU preweighed, prewashed * |
| Typical particle retention (µm) ** | 1.2 µm | 1.5 µm | 1.5 µm |
| 42.5 | 1822-042 | 1827-042 | 9907-042 |
| 47 | 1822-047 | 1827-047 | 9907-047 |
| 55 | 1822-055 | 1827-055 | 9907-055 |
| 70 | 1822-070 | 1827-070 | - |
| 90 | 1822-090 | 1827-090 | 9907-090 |

* Each filter is supplied in an individual aluminum pan

** Particle retention rating at 98% efficiency

Proizvodni program različitih vrsta papira za filtraciju konstantno se dopunjuje novim proizvodima. Pored primene u laboratorijama za opšte analize, filter papir nalazi sve veću primenu u industriji, medicinskim istraživanjima i kontroli kvaliteta životne sredine (kontrola vazduha...). Papiri ovog proizvođača prodaju se kao tri različita brend-a:



Munktell
AHLSTROM

Ederol

Dugogodišnje iskustvo u prodaji različitih produkata filtracije predstavlja garant kvaliteta filter papira, koji je primenljiv u različitim aplikacijama.

PROIZVODI ZA LABORATORIJSKU FILTRACIJU:

- Filter papir
- Hilzne za ekstrakciju
- Specijalni proizvodi
- Membrane
- Filteri za špric
- Indikator papiri
- Hromatografski papir



PROIZVODI ZA ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE:

- Mikro papiri sa staklenim vlaknima
- Mikro papiri sa kvarcnim vlaknima
- Membrane
- Papiri za filtraciju vazduha

1. Vrlo brzo filtriranje
2. Brzo filtriranje
3. Srednje-brzo filtriranje
4. Srednje-sporo filtriranje
5. Veoma sporo filtriranje



| | Analytical | | General Purpose | |
|--------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|
| | Quantitative | | Qualitative | Qualitative-Technical |
| | Ashless | Ashless Hardened | High-Purity | |
| 1. Gel-type | | | 5 | 37/N 39/N |
| | 00R | 388 ● | 3 1288 | 1602/N |
| 2. Coarse crystalline | | | | 603/N 1003 3 w |
| | 00M | 389 ○ | 150 1289 | 6 53 3 hw, 15 1002 4 b |
| 3. Medium crystalline | 00K 00A | | 292 a Munktell No. 1 Munktell No. 2 | 3 m/N 3 h 3 S/h |
| | | 392 ● 390 ● 391 ● | 292 106 1290 | 1001 |
| 4. Fine crystalline | 006 | | | |
| 5. Very fine crystalline | 00H 393 ● | | 120H 293 1291 | |



VIALE ZA SKLADIŠTENJE UZORAKA, POTROŠNI MATERIJAL ZA GC, HPLC I HEADSPACE ANALIZE

Kompanija La-Pha-Pack (DIN EN ISO 9001:2008) je originalni proizvođač viala za skladištenje uzoraka i potrošnog materijala za GC, HPLC i Headspace analize – viala, septi, zatvarača, krimp kapica koji odgovaraju svim instrumentima na tržištu – Agilent, CTC, Perkin Elmer, Dionex, Shimadzu, Varian, Hitachi, Waters, Thermo (svi navedeni proizvođači kupuju viala od La-Pha-Pack-a).
Viale su proizvedene od SCHOOT stakla I hidrolitičke grupe



VIALE 2ml SA NAVOJEM

odgovarajući zatvarači i inserti

- kompatibilne sa svim autosemplerima- Agilent, Perkin Elmer, Shimadzu, Thermo, Varian, Waters...



KRIMP VIALE 2ml

odgovarajući zatvarači i inserti



MIKROLITARSKE VIALE

osiguravaju max.pokrivenost za GC i HPLC/UHPLC sa rezidualnom zapreminom $< 1\mu\text{l}$



HEADSPACE (CRIMP) VIALE - 5ml, 10ml, 20ml, 50ml, zaobljeno ili ravno dno

Aluminijske Headspace krimp kapice sa centralnim otvorom, ND 20 i ND 18 sa septama PTFE/SIL, BUTIL...



VIALE SA NAVOJEM ZA ČUVANJE UZORAKA

Kompletan program viala sa navojem za čuvanje uzoraka različitih zapremina (2ml, 4ml, 8ml, 12ml, 16ml, 20ml, 30ml, 40ml i 60ml). Sve viala su proizvedene od svetlog i tamnog stakla i hidrolitičke grupe. Odgovarajući zatvarači sa septama PTFE/SIL, BUTIL.



Nudimo vam širok opseg rastvarača za instrumentalne tehnike visokih performansi!

LGC Picograde® rastvarači za GC analize

Svaka šarža podleže strogoj kontroli zbog potrebe za visokom čistoćom rastvarača koji se koriste za analizu tragova (**pesticidi, PAHs, PCBs, PCDDs/PCDFs**).

Visok kvalitet **LGC Picograde®** rastvarača je preporuka za njihovo korišćenje za **GC** analize tragova organskih zagađivača do ppb i ppt nivoa.

| | | | |
|--------------|----|--------|--------------|
| Aceton | GC | 1000ml | Kat.br. 1142 |
| Acetonitril | GC | 1000ml | Kat.br. 1151 |
| Benzol | GC | 2500ml | Kat.br. 1163 |
| Cikloheksan | GC | 1000ml | Kat.br. 1179 |
| Dihlormetan | GC | 1000ml | Kat.br. 1185 |
| Metanol | GC | 2500ml | Kat.br. 1263 |
| Etilacetat | GC | 2500ml | Kat.br. 1191 |
| n-Heksan | GC | 2500ml | Kat.br. 1244 |
| Hloroform | GC | 2500ml | Kat.br. 1174 |
| Izo-Propanol | GC | 1000ml | Kat.br. 1334 |
| n-Heptan | GC | 2500ml | Kat.br. 1210 |
| n-Oktan | GC | 1000ml | Kat.br. 1279 |
| n-Pentan | GC | 2500ml | Kat.br. 1282 |
| Toluol | GC | 1000ml | Kat.br. 1350 |

HPLC
GC



LGC Optigrade® - rastvarači za HPLC analize

HPLC tehnika zahteva primenu rastvarača najvišeg kvaliteta. Procedure kontrole kvaliteta **LGC**-a osiguravaju konstantan visok kvalitet rastvarača. Svaka šarža se kontroliše – rastvarač mora da ispunjava zahteve visokog nivoa UV-transmisije u opsegu od 190-350 nm.

| | | | |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| Acetonitril, grad.grade | HPLC | 2500ml | Kat.br. 9128 |
| Dietil etar | HPLC | 1000ml | Kat.br. 9012 |
| Dihlormetan | HPLC | 2500ml | Kat.br. 4879 |
| Etanol | HPLC | 1000ml | Kat.br. 9063 |
| Izo-Propanol | HPLC | 2500ml | Kat.br. 3043 |
| Metanol, grad.grade | HPLC | 2500m | Kat.br. 9260 |
| N,N-Dimetilformamid | HPLC | 2500m | Kat.br. 5356 |
| n-Heptan | HPLC | 2500m | Kat.br. 5139 |
| Voda | HPLC | 2500ml | Kat.br. 6795 |
| Metanol | LC-MS | 1000ml | Kat.br. 9356 |
| Acetonitril | LC-MS | 1000ml | Kat.br. 9340 |
| Hloroform | HPLC | 2500ml | Kat.br. 4443 |
| n-Heksan | HPLC | 2500ml | Kat.br. 5167 |



Isporuku svih rastvarača prate odgovarajući sertifikati analize

NAŠ LAGER, ISPORUKA PO PORUDŽBINI

Tokom godina kompanija **HAMILTON** je postala lider u proizvodnji preciznih mikrolitarskih šprica za manuelno injektovanje i za autoseplere, koji se koriste u laboratorijama širom sveta. Pored toga veliki deo proizvodnog programa čine HPLC kolone, GC kolone, senzori, kao i sertifikovani standardi za konduktivnost i pH.

- **SERIJA 700 (5 μ L – 500 μ L)**
- **SERIJA 7000 (0.5 μ L – 5 μ L)**
- **GASTIGHT SERIJA 1700 (10 μ L – 500 μ L)**
- **GASTIGHT SERIJA 1000 (1 mL – 100 mL)**



KALIBRACIONI I VERIFIKACIONI STANDARDI, REFERENTNI MATERIJALI ZA ISPITIVANJE FIZIČKIH OSOBINA



Predstavljamo Vam kompaniju Paragon Scientific Limited specijalizovanu za proizvodnju kalibracionih i verifikacionih

standarda, referentnih materijala za ispitivanje fizičkih osobina izuzetnog kvaliteta, sa minimalnom nesigurnošću merenja - Gustina, Tačka paljenja, Indeks refrakcije, TAN/TBN, standardi za viskoznost.

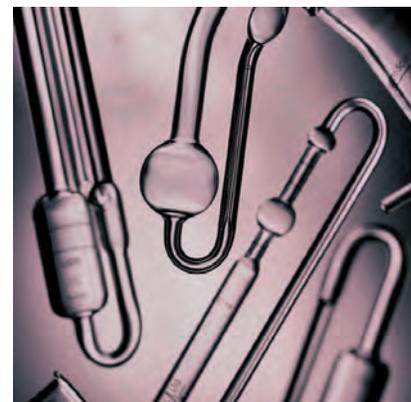
Oblast primene:

PETROHEMIJSKA INDUSTRIJA
MEDICINA

PREHRAMBENA INDUSTRIJA
ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

U ponudi su:

- Sertifikovani referentni materijali (CRM's)
- Colour Standards
- Density Standards
- Flash Point Standards
- Refractive Index Standards
- Total Base Number (TBN) Standards
- Total Acid Number (TAN) Standards
- Viscosity Standards
- Glass Capillary Viscometers
- ASTM Glassware



ISO 9001:2008
BS/EN/ISO/IEC 17025
ISO 17034

SERTIFIKOVANI ELEKTROHEMIJSKI STANDARDI

HAMILTON *SERTIFIKOVANI pH PUFERI* THE MEASURE OF EXCELLENCE™

- ISO 9001:2008
- ISO 17025
- Sertifikovani, sledljivi po N.I.S.T –u.
- Stabilnost 2 godine
- Rok trajanja 5 godina

LAGER:

Sertifikovani pufer pH 4.01,250ml Kat.br. 238317
Sertifikovani pufer pH 7.00,250ml Kat.br. 238318
Sertifikovani pufer pH 9.21,500ml Kat.br. 238319
Sertifikovani pufer pH 10.00,250ml Kat.br. 238321
Sertifikovani pufer pH 2.00,500ml Kat.br. 238273
Sertifikovani pufer pH 10.01,500ml Kat.br. 238223



Reagecon *SERTIFIKOVANI pH PUFERI*

- ISO 9001:2008
- ISO 17025
- Sertifikovani, sledljivi po NIST-u

Reagecon-ovi puferi zadovoljavaju sve zahteve modernih laboratorija i elektrohemijskih metoda:

- Kalibracioni puferi za sve instrumente.
- Kontrolni standardi za sve aplikacije, pokrivaju pH opseg od pH1.00 do pH13.00. To omogućava korišćenje Reagecon-ovih pufera kao kontrolnih standarda za verifikaciju pH merenja za sve aplikacije.
- Stabilnost 2godine

pH Buffers – sertifikovani na 20°C pH 1.00 – pH 13.00 500ml

pH Buffers – sertifikovani na 25°C pH 1.00 – pH 13.00 500ml

LAGER:

Sertifikovani pufer pH 4.00±0.01, 500ml
Kat.br. 10405
Sertifikovani pufer pH 7.00±0.01, 500ml
Kat.br. 10705
Sertifikovani pufer pH 10.00±0.01, 500ml
Kat.br. 11005





REFERENTNI STANDARDI I MATERIJALI

LGC Standards je vodeći svetski proizvođač referentnih standarda i materijala. Pored toga, LGC Standards ima partnerski odnos sa drugim proizvođačima specijalizovanih materijala, tako da pruža najširu ponudu referentnih standarda i materijala na jednom mestu.

Ovog puta predstavljamo referentne materijale za životnu sredinu, hranu i botaničke standarde.



- REFERENTNI STANDARDI ZAGADJIVAČA
- ŽIVOTNA SREDINA (CRM-ovi)
- HRANA
- BOTANIČKI REFERENTNI STANDARDI
- FARMACIJA
- REFERENTNI MATERIJALI ZA KLINIČKE I FORENZIČKE APLIKACIJE
- INDUSTRIJA
- REFERENTNI STANDARDI FIZIČKIH VELIČINA
- PETROHEMIJA



AccuStandard



Plastic Additive

Petrochemical

Inorganic

Pesticide

Allergen

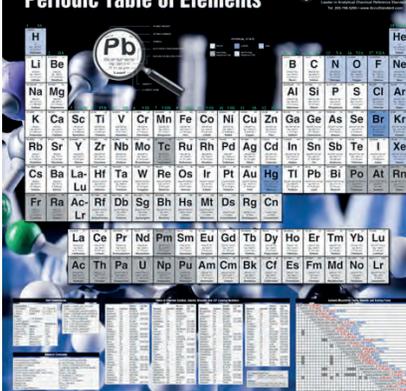


ACCUSTANDARD je kompanija sa dugom i uspešnom tradicijom i u svojoj ponudi ima preko 35000 različitih standarda. ISO Guide 34 za proizvodnju referentnih standarda. AccuStandarde možete nabaviti kao jednokomponentne čiste supstance

ili rastvore, smeše koje su predviđene metodama DIN, ISO, ASTM i drugim regulativama, kao i najtraženije smeše po EPA standardnim metodama.

- NEORGANSKI STANDARDI - ICP, AAS, ICP/MS
- POJEDINAČNI ORGANSKI STANDARDI (PCBs/Dioxins/PBDEs/PAHs/Allergens/Pesticides)
- STANDARDI ZA EPA PROTOKOLE
- PETROHEMIJSKI STANDARDI
- NEORGANSKI STANDARDI ZA JONSKU HROMATOGRAFIJU

Periodic Table of Elements 



TCI – TOKYO CHEMICAL INDUSTRY je kompanija sa pedesetogodišnjim iskustvom u proizvodnji laboratorijskih hemikalija. U njihovom proizvodnom programu se nalazi više od 23,000 uglavnom organskih hemikalija vrhunskog kvaliteta, koje imaju široku primenu od univerzitetskih do vrhunskih istraživačkih laboratorija. Preko 3000 originalnih proizvoda proizvodi samo TCI.

Proizvodi su klasifikovani po tome u kojoj se oblasti hemije koriste :

- Hemija materijala
- Reagensi za organske sinteze
- Biohemija
- Analitička hemija



BIOHEMIJA I BIOLOGIJA

Šećeri, reagensi za Glyco-Chemistry & biologiju, Lipidi , Terpeni, Steroidi , Peptidi, Fenilpropanoidi & Flavonoidi Alkaloidi, Enzimi, Poliamini Nuklozidi, nukleotidi i reagensi amino kiselina, Vitamini i antioxidant, Inhibitori, Reagensi za farmakološka istraživanja , Surfakanti za biohemijska istraživanja, pH Indicators

ANALITIČKA HEMIJA

Moderne metode analize zahtevaju analitičke reagense visokog kvaliteta da bi se mogli garantovati dobijeni rezultati.

- Reagensi za derivatizaciju GC
- Standardni materijali za GC
- Reagensi za obeležavanje za HPLC
- Ion-Pair reagensi za HPLC
- Reagensi za elektroforezu
- TLC boje
- Reagensi za derivatizaciju za MS
- Fluorescent Dyes
- Chemiluminescence
- Ligandi za farmaceutska istraživanja



METROLAB - Laboratorija za etaloniranje merila, akreditovana po SRPS/ISO 17025

Opredeljeni da našim partnerima pružamo kompletnu uslugu u oblasti laboratorijskog merenja, po propisima Akreditacionog tela Srbije, registrovali smo i akreditovali Metrološku laboratoriju, **METROLAB**.

VALIDACIJA I ETALONIRANJE - OBIM AKREDITACIJE:

- 1) Laboratorija za etaloniranje merila mase
- 2) Laboratorija za etaloniranje merila zapremine
- 3) Laboratorija za etaloniranje optičkih veličina
- 4) Laboratorija za etaloniranje termodinamičkih veličina 1 i 2
- 5) Laboratorija za etaloniranje analitičkih instrumenata

LABORATORIJA ZA ETALONIRANJE MERILA ZAPREMINE

AUTOMATSKE PIPETE, PIPETORI, DIGITALNE BIRETE I MERNO LABORATORIJSKO POSUĐE (PIPETE, BIRETE, ODMERNE TIKVICE).

Liquid Handling Products – LHP ili u doslovnom prevodu; proizvodi za rukovanje tečnostima. Međunarodna organizacija za standarde (ISO) je definisala ovu veliku grupu proizvoda standardom **ISO 8655**, deleći ih u četiri glavne grupe;

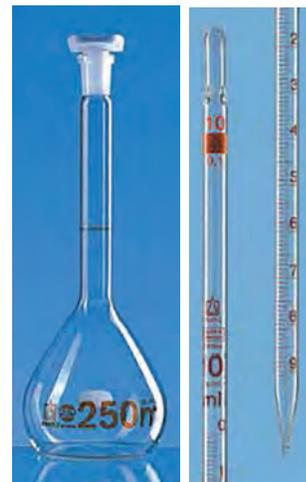
- 1) Piston pipettes ili automatske pipete, namenjene su distribuciji tečnosti kao jednokanalni i višekanalni sistemi koje uređuje standard **ISO 8655-2**
- 2) Piston burettes ili digitalne birete, služe da distribuiraju tečnost dok njihova zapremina ne obezbedi tražene analitičke kriterijume (*promena boje, pH, konduktivnosti...*) tj. titraciju i koje uređuje standard **ISO 8655-3**
- 3) Dilutors ili dilutori, dizajnirani su da obezbede miks tečnosti određenih volumetrijskih proporcija i koje uređuje standard **ISO 8655-4**
- 4) Dispensers ili pipetori, koriste se za repetativno obezbeđivanje definisane zapremine tečnosti i koje uređuje standard **ISO 8655-5**.

Kod etaloniranja odmernog laboratorijskog posuđa najvažnije je:

- Internacionalna organizacija standardom **ISO 1042** precizno je uredila ovu oblast
- jedinica zapremine je mililitar (ekvivalent cm^3) a serije kapaciteta su 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 250, 500, 1.000, 2.000 i 5.000 mililitara
- standardna referentna temperatura je 20°C
- materijal od koga su izrađene ove posude mora da biti u skladu sa **ISO 719** odnosno **ISO 3585**

Etaloniranje merila zapremine neophodno je:

- Akreditovanim laboratorijama za ispitivanje
- Biohemijskim laboratorijama
- Zdravstvenim ustanovama uopšte
- Farmaceutskoj industriji
- Laboratorijama u oblasti genetskog inženjerstva
- Drugim specijalizovanim laboratorijama



NAPOMENA: ZA AKREDITACIJU VAŠE LABORATORIJE NEOPHODNO JE DA ETALONIRATE LABORATORIJSKU MERNU OPREMU: AUTOMATSKE PIPETE, TEHNIČKE I ANALITIČKE VAGE, SPEKTROFOTOMETRIJE, BIOHEMIJSKE I IMUNOLOŠKE ANALIZATORE ITD...

