

# MIKROBIOLOŠKE PODLOGE ZA "IN VITRO" DIJAGNOSTIKU



**CERTIFIKAT**

## Mikrobiološke podloge za „In-vitro“ dijagnostiku

Naši proizvodi se koriste za izolaciju mikroorganizama iz: hrane, vode, okoliša, kliničkog materijala u humanoj i veterinarskoj medicini, predmeta opće upotrebe, kao i za određivanje pokazatelja higijene i uzročnika kvarenja



U kratkom roku izrađujemo manje i veće serije različitih vrsta gotovih podloga, čime je našim korisnicima olakšana dnevna provjera podloga u dijagnostici.

Našim korisnicima osiguravamo visokokvalitetan proizvod, što postižemo zahvaljujući potpuno automatiziranoj proizvodnji i kontinuiranim praćenjem parametara kvalitete mikrobioloških podloga (boja, volumen, konzistencija, selektivnost, produktivnost, gubitak vode, održivost, sterilnost).

Gotove mikrobiološke podloge dostupne su u:

- Petri zdjelicama promjera 60mm pakiranje po 30 kom.
- Petri zdjelicama promjera 90mm pakiranje po 20 kom.
- boce od 100 ml pakiranje 30 komada
- boce 250 ml pakiranje po 10 komada
- epruvete pakiranje po 20 epruveta

Najnovija tehnologija i najlakša za korištenje

## Bi-plate tehnologija

- sterilni uvjeti pod UV zračenjem
- eliminacija suvišnih procesa
- smanjenje troškova
- veća efikasnost

## Bi-plate hranjive podloge

- dizajnirane su za kulturu mikroorganizama na dvije različite vrste medija odvojene plastičnom membranom
- povećana mogućnost i performanse
- brže očitavanje jer se očitavaju dvije podloge istovremeno



- povećavaju se rezultati sljedivosti i osjetljivosti
- pojednostavljuje se tijek rada zbog uštede vremena
- proizvedene sa istim zahtjevnim standardima kao i „obične“ podloge
- proizvod se može pratiti za osiguranje kvalitete i provjeru sterilnosti

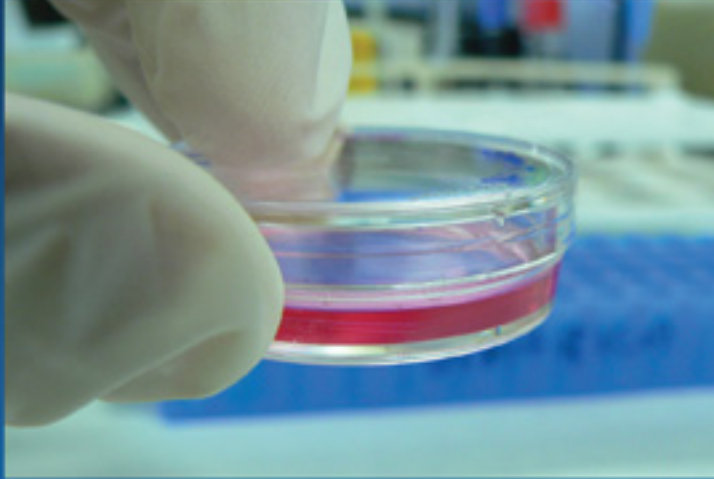
## Vrste Bi-plate hranjivih podloga

- BLOOD AGAR SHEEP / MACCONKEY AGAR MUG
- CANDIDA AGAR / MACCONKEY AGAR
- CHOCOLATE AGAR ENRICHED / BLOOD AGAR SHEEP
- CHROMALBICANS AGAR / MACCONKEY AGAR MUG
- CHROMOGENIC SALMONELLA AGAR / HEKTOEN ENTERIC AGAR
- CHROMOGENIC SALMONELLA AGAR / XLD AGAR
- CHROMOGENIC URINE AGAR II / COLUMBIA CNA AESCULIN BLOOD AGAR
- CLED AGAR / MACCONKEY AGAR
- COLUMBIA CNA AGAR SHEEP / BLOOD AGAR SHEEP
- DERMATOPHYTE TEST MEDIUM / SABOURAUD DEXTROSE AGAR-CAF
- GARDNERELLA SELECTIVE AGAR / COLUMBIA BLOOD AGAR SHEEP
- HEKTOEN ENTERIC AGAR / SS AGAR
- IMPROVED THAYER MARTIN AGAR / CHOCOLATE AGAR ENRICHED
- MACCONKEY AGAR / BAIRD PARKER AGAR

# Krvni agar

Krvni agar hranjiva podloga dobivena od ovčje ili konjske defibrinirane krvi u postotku od 5-10%

Namjena joj je izolacija i uzgoj različitih mikroorganizama (posebno patogenih vrsta) te određivanje oblika hemolize bakterija



Vrste hemolize:

- alfa hemoliza - razgrađuje se samo hemoglobin, a eritrocit ostaje čitav, u takvom stanju se pojavljuje žuti pigment na agaru
- beta hemoliza - potpuno uništavanje eritrocita
- gama hemoliza – nema hemolize

Čuva se na temperaturi od 6 do 8 °C.

Rok upotrebe je 2 mjeseca od datuma proizvodnje.



## Ponuda podloga

### Mikrobiološke hranjive podloge za vodu

TSC AGAR, PLATE COUNT AGAR, SLANETZ AND BARTLEY AGAR, PSEUDOMONAS AGAR, NUTRIENT AGAR, BAIRD-PARKER AGAR, XLD AGAR, TTC TERGITOL 7 AGAR, TRYPTIC SOY AGAR ...

### Mikrobiološke hranjive podloge za kliničke pretrage

MACCONKEY AGAR, DRIGALSKY LACTOSE AGAR, SS AGAR, MUELLER HINTON AGAR, NUTRIENT AGAR, BRAIN HEART INFUSION BROTH, CHAPMAN MEDIUM

### Mikrobiološke hranjive podloge za farmaceutsku industriju

TRYPTIC SOY AGAR, TRYPTIC SOY BROTH, SABOURAUD DEXTROSE AGAR, XLD AGAR, COLUMBIA AGAR, MACCONKEY AGAR, LT 100 BROTH ...

### Mikrobiološke hranjive podloge za prehrambenu industriju

EE BROTH MOSSEL, XLD AGAR, ALOA AGAR, BAIRD PARKER AGAR, PLATE COUNT AGAR, VRBG (VRBD) AGAR, BLOOD AGAR, LISTERIA OXFORD AGAR, KLIGLER IRON AGAR, RVS BROTH, MUELLER KAUFFMANN AGAR ...

U ponudi su i ostale podloge prema potrebama kupaca.

**NOVO!!!**

**Bi - plate Petri zdjelice  
promjera 90mm:  
Jedan proizvod - dvije podloge!**



**Certifikat d.o.o.** je tvrtka osnovana 2006. godine.

Osnovna djelatnost je proizvodnja gotovih mikrobioloških podloga po načelima dobre proizvođačke prakse (GMP) i u skladu sa sustavom kvalitete.



**CERTIFIKAT d.o.o.**

tvrtka za proizvodnju in vitro dijagnostičkih sredstava i pribora • Glavna 91, 31309 Kneževi Vinogradi  
MB 02026376 • OIB 38466254572 • Žiro račun: Imex banka 2492008 - 1100036933; Erste Steiermarkische Bank 2402006 - 1100454543  
Tel./Fax: +385 (0)31 283 437 • [certifikat@certifikat.hr](mailto:certifikat@certifikat.hr) • [www.certifikat.hr](http://www.certifikat.hr)