

UPUTSTVO ZA UPOTREBU (SRB)

Chocolate Bacitracin Agar Plate

Podloga za izolaciju Haemophilus vrsta iz različitih kliničkih uzoraka.

Sadržaj pakovanja:

Šifra artikla (pakovanja)	Opis	Šifra primarnog pakovanja:	Broj podloga
PRM103BV20	Podloga izlivena u petri posudama od Ø90	PRM103B	20
PRM103BV60			60
PRM103BV240			240
PRM103BM40	Podloga izlivena u petri posudama od Ø50		40

Uputstva

Pod aseptičnim uslovima inokulisati ploču metodom površinskog zasejavanja i inkubirati pod određenim uslovima.

Princip i interpretacija

Chocolate Bacitracin Agar se koristi za izolaciju i gajenje zahtevnih mikroorganizama, posebno Neisseria i Haemophilus vrsta iz različitih kliničkih uzoraka (1, 2). Enzimski hidrolizat kazeina i ekstrakt mesa obezbeđuju izvore azota koji su potrebni za rast zahtevnih organizama. Kukuruzni skrob neutrališe toksične masne kiseline koje mogu biti oslobođene tokom rasta bakterija. Vitaminski dodatak obezbeđuje neophodne faktore rasta, vitamine, aminokiseline i koenzime (2). Dikalijum fosfat i monokalijum fosfat pomažu u održavanju pH podloge, dok natrijum hlorid održava osmotsku ravnotežu čime se održava integritet ćelija.

Dodati suplementi podlozi obezbeđuju potrebne faktore koji su potrebni zahtevnim organizama: faktor X (od hemoglobina) i faktor V (NAD) (3, 4). Bacitracin inhibira većinu sojeva streptococci, staphylococci, Neisseria spp. i Micrococcus spp. Pošto su Haemophilus spp. rezistentni na koncentraciju bacitracina u ovoj podlozi, to Chocolate Bacitracin Agar Plate obezbeđuje visok stepen njihovog oporavka, istovremeno smanjujući kompeticiju u odnosu prema nutrijentima.

Kontrola kvaliteta

Podaci i rezultati kontrole kvaliteta dati su u sertifikatu analize za svaku seriju.

Skladištenje i rok upotrebe

Čuvati između 2-8°C. Upotrebiti pre isteka datuma označenog na nalepnici.

Mere predostrožnosti

Ovaj proizvod ne sadrži hazardne supstance u koncentracijama koje su iznad propisanih limita određenih važećim zakonskim regulativama i zato nije klasifikovan kao opasan. Ipak, preporučeno je slediti smernice iz bezbednosnog lista za pravilnu upotrebu. Ovaj proizvod je namenjen isključivo za upotrebu u laboratorijskim uslovima, od strane profesionalno obučene osobe.

Proizvod ne upotrebljavati ukoliko je primarno pakovanje oštećeno ili proizvod ne odgovara navedenim karakteristikama.

Odlaganje otpada

Odlaganje otpada mora biti u skladu sa nacionalnim i lokalnim regulativama koje su na snazi. Svaka laboratorija je odgovorna za rukovanje i odlaganje otpada koji nastaje u toku rada.

Upotrebljeni simboli

CE	Evropski znak usaglašenosti	↑↑	Držati uspravno
IVD	In vitro dijagnostičko medicinsko sredstvo	REF	Kataloški broj
☀	Ne izlagati direktno sunčevim zracima	LOT	Lot broj
📖	Konsultovati uputstvo za upotrebu	🕒	Rok upotebe
🚫	Ne koristiti više puta	🌡	Temperatura čuvanja
Σ	Veličina pakovanja	🏭	Proizvođač
EC REP	Ovlašćeni predstavnik u Evropskoj uniji		

EC REP	Salus Cons kft. 6722 Szeged, Bécsi krt 23, HUNGARY e-mail: office@saluscons.com
--------	--

Literatura

1. Carpenter and Morton, 1947, Proc. N.Y.State Assoc.Public Health Lab., 27:58
2. Carpenter et.al. 1949, Am.J.Syphil.Gonorrh. Veneral Dis., 33:164
3. Martin, Billings, Hacney and Thayer. 1967. Public Health Rep, 82:361.
4. Vastine, Dawson, Hoshiwara, Yonega, Daghfous and Messadi. 1974. Appl. Microbiol. 28:688.
5. Collee J. G., Fraser A. G., Marmion B. P., Simmons A., (Eds.), 1996, Mackie and McCartney, Practical Medical Microbiology, 14th Ed., Churchill Livingstone

Broj rešenja o registraciji: 515-02-02534-22-003