

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

(SRB)

Sabouraud Chloramphenicol Agar Plate

Podloga preporučena za selektivnu kultivaciju kvasaca i plesni.

Sadržaj pakovanja:

Šifra artikla (pakovanja) REF	Opis	Šifra primarnog pakovanja:	Broj podloga
PRM1067V20	Podloga izlivena u petri posudama od ø90	PRM1067	20
PRM1067V60			60
PRM1067V240			240
PRM1067M40			40

Uputstva

Pod aseptičnim uslovima inokulisati ploču metodom površinskog zasejavanja.

Princip i interpretacija

Sabouraud Chloramphenicol agar ili Medijum C, preporučuje se za kultivaciju kvasaca i plesni. Ovu podlogu je prvi opisao Sabouraud (1) za kultivaciju gljivica, posebno onih vezanih za infekciju kože. Podloga se često koristi sa antibioticima kao što je hloramfenikol (2), za izolaciju patogenih gljiva iz materijala koji sadrži veliki broj gljivica ili bakterija. Enzimski hidrolizat kazeina i peptinski hidrolizat životinjskog tkiva su izvori azotnih jedinjenja. Dekstroza je izvor energije. Hloramfenikol inhibira rast širokog spektra Gram-pozytivnih i Gram-negativnih bakterija, čineći podlogu selektivnom za rast gljivica (3). Nizak pH pospešuje rast gljivica i inhibira rast prateće (kontaminirajuće) bakterijske mikrobiote iz kliničkih uzoraka (4).

Kontrola kvaliteta

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

Skladištenje i rok upotrebe

Čuvati između 15-25°C. Nakon prvog otvaranja čuvati na 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

	Evropski znak usaglašenosti		Držati uspravno
	In vitro dijagnostičko medicinsko sredstvo		Kataloški broj
	Ne izlagati direktno sunčevim zracima		Lot broj
	Konsultovati uputstvo za upotrebu		Rok upotebe
	Ne koristiti više puta		Temperatura čuvanja
	Veličina pakovanja		Proizvođač
	Ovlašćeni predstavnik u Evropskoj uniji		

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

Literatura

1. Sabouraud K., 1892, Ann. Dermatol. Syphilol, 3:1061.
2. Ajello L., 1957, J. Chron. Dis., 5:545.
3. Lorian (Ed.), 1980, Antibiotics In Laboratory Medicine, Williams and Wilkins, Baltimore.
4. Murray, P. R 2005, In Manual of Clinical Microbiology, 7th ed., ASM, Washington, D.C.

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

INSTRUCTION FOR USE

(EN)

Sabouraud Chloramphenicol Agar Plate

Medium is recommended for selective cultivation of yeasts and moulds.

Package contents:

Item code (packaging) REF	Description	Primary packaging code:	Number of products
PRM1067V20	Substrate poured into petri dishes of Ø90	PRM1067	20
PRM1067V60			60
PRM1067V240			240
PRM1067M40	Substrate poured into petri dishes of Ø50		40

Directions

Surface spread the test inoculum aseptically on the plate.

Principle and interpretation

Sabouraud Chloramphenicol Agar is cited as Medium C and recommended for cultivation of yeasts and moulds. This medium was described originally by Sabouraud (1) for the cultivation of fungi, particularly useful for the fungi associated with skin infections. The medium is often used with antibiotics such as Chloramphenicol (2) for the isolation of pathogenic fungi from materials containing large numbers of fungi or bacteria. Casein enzymic hydrolysate and peptic digest of animal tissue provide nitrogenous compounds. Dextrose provides an energy source. Chloramphenicol inhibits a wide range of Gram-positive and Gram-negative bacteria which makes the medium selective for fungi (3). The low pH favours fungal growth and inhibits contaminating bacteria from clinical specimens (4).

Quality control

The data and results of quality control are given in the certificate of analysis for each lot.

Storage and shelf life

Storage between 15-25°C. After opening storage between 2-8°C.
Use before expiry date on the label.

Warning and precautions

In vitro diagnostic use only. Read the label before opening the container. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/ face protection. Follow good microbiological lab practices while handling specimens and culture. Standard precautions as per established guidelines should be followed while handling clinical specimens. Safety guidelines may be referred in individual safety data sheets.

Disposal

User must ensure safe disposal by autoclaving and/or incineration of used or unusable preparations of this product. Follow established laboratory procedures in disposing of infectious materials and material that comes into contact with clinical sample must be decontaminated and disposed of in accordance with current laboratory techniques.

Symbols used on labels

CE	European Conformity mark		This side up
IVD	is an in vitro diagnostic medical device (IVD)	REF	Catalogue number
	Do not expose directly to sunlight	LOT	Batch code
	Consult instructions for use		Use-by date
	Do not re-use		Temperature limit
	Pack size		Manufacturer
EC REP	European Authorized Representative (Authorised Representative)		

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

Reference

1. Sabouraud K., 1892, Ann. Dermatol. Syphilol, 3:1061.
2. Ajello L., 1957, J. Chron. Dis., 5:545.
3. Lorian (Ed.), 1980, Antibiotics In Laboratory Medicine, Williams and Wilkins, Baltimore.
4. Murray, P. R 2005, In Manual of Clinical Microbiology