

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

(SRB)

### Sabouraud Dextrose Agar Plate w/Chloramphenicol and Gentamicin

Podloga za selektivnu kultivaciju kvasca i plesni.

#### Sadržaj pakovanja:

Šifra artikla (pakovanja) REF	Opis	Šifra primarnog pakovanja:	Broj podloga
PRM1067GV20	Podloga izlivena u petri posudama od ø90	PRM1067G	20
PRM1067GV60			60
PRM1067GV240			240
PRM1067GM40	Podloga izlivena u petri posudama od ø50		40

#### Upustva

Pod aseptičnim uslovima inkulirati ploču metodom površinskog zasejavanja i inkubirati je na odgovarajućoj temperaturi, određeno vreme.

#### Princip i interpretacija

Sabouraud Dextrose Agar w/Chloramphenicol and Gentamicin se koristi za selektivnu kultivaciju kvasaca i plesni. Sabouraud Dextrose Agar je modifikacija Carliers (1) formulacija koju je opisao Sabouraud (2) za kultivaciju gljiva. Sabouraud Dextrose Agar w/ Chloramphenicol and Gentamicin je modifikacija Sabouraud Dextrose Agar koju je formulisao Sabouraud (2). Podloga sa hloramfenikolom i gentamicinom je namenjena za izolaciju patogenih gljivica iz materijala koji sadrži veliki broj gljivica ili bakterija.

Enzimski hidrolizat kazeina i peptinski hidrolizat životinjskog tkiva obezbeđuju azotna jedinjenja. Dekstroza je izvor energije. Hloramfenikol i gentamicin inhibiraju širok spektar Gram-pozitivnih i Gram-negativnih bakterija čineći podlogu selektivnjom za gljivice. Nizak pH favorizuje rast gljivica i inhibira rast pratećih bakterija iz kliničkih uzoraka.

#### 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

	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

- Carlier G.I.M 1948, Brit J. Derm Syph. 60 61.
- Sabouraud K 1892, Ann Dermatol. Syphilol, 3 : 1061.

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

## INSTRUCTION FOR USE

(EN)

### Sabouraud Dextrose Agar Plate w/Chloramphenicol and Gentamicin

Medium is recommended for selective cultivation of yeasts and moulds.

#### Package contents:

Item code (packaging) REF	Description	Primary packaging code:	Number of products
PRM1067GV20	Substrate poured into petri dishes of ø90	PRM1067G	20
PRM1067GV60			60
PRM1067GV240			240
PRM1067GM40	Substrate poured into petri dishes of ø50		40

#### Directions

Surface spread the test inoculum aseptically on the plate and incubate on recommended temperature for specified time.

#### Principle and interpretation

Sabouraud Dextrose Agar w/Chloramphenicol and Gentamicin is used for selective cultivation of yeasts and moulds. Sabouraud Dextrose Agar is Carliers modification (1) of the formulation described by Sabouraud (2) for the cultivation of fungi. Sabouraud Dextrose Agar w/Chloramphenicol and Gentamicin is a modification of Sabouraud Dextrose Agar formulated by Sabouraud (2). The medium with chloramphenicol and gentamicin is used 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 and gentamicin inhibits a wide range of Gram-positive and Gram-negative bacteria making the medium selective for fungi. The low pH favors fungal growth and inhibits contaminating bacteria from clinical specimen.

#### 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 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

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

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

#### Reference

1. Carlier G.I.M 1948, Brit J. Derm Syph. 60 61.
2. Sabouraud K 1892, Ann Dermatol. Syphilol, 3 : 1061.