

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno
Provozovna: Karásek 1767/1, 621 00 Brno-Řečkovice

***Clostridium perfringens* Supplement**

Návod k použití

Katalogové číslo: LC6020

Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného suplementu

Skladování: při 2-8 °C

Expirace: 3 roky ode dne výroby

Účel použití

Selektivní suplement pro izolaci *Clostridium perfringens*.

Složení (obsah jedné ampule)

D-cykloserin 200 mg

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 2 ml sterilní destilované vody. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 500 ml TSC Agarů (kat.č. LC1029), který byl autoklávován, zchlazen na 50 °C a bylo do něj již přidáno 25 ml emulze vaječného žloutku (kat.č. LC5152). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Pokud je to vyžadováno, tento suplement je také možné přidat do 500 ml *Clostridium perfringens* agarů (kat.č. LC1132).

Produkt

Produkt	Kat.č.	Velikost balení
<i>Clostridium perfringens</i> Supplement	LC6020	10 ampulí každá pro 500 ml média
TSC Agar Base	LC1029	500 g
Egg Yolk Emulsion	LC5152	100 ml

Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média kontrolními kmeny, s emulzí vaječného žloutku, a následnou inkubací při 35 ± 2 °C a odečtením po 24 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>	<u>barva kolonií</u>	<u>precipitace</u>
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	dobrý	černá	+
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 10543	dobrý	černá	+
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	nulový	-	-

Literatura

Hauschild, A.H.W., Hilsheimer, R., and Griffith, D.W. 1974. Enumeration of faecal *Clostridium perfringens* spores in egg yolk - free Tryptose - Sulfite - Cycloserine Agar.

Appl. Microb., 27:527-530. NF T 90-415: October 1985. Water testing. Detection and enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes and of sulfite-reducing *Clostridia*. General method by the standing tube technique.

Výrobce:

LABORATORIOS CONDA

C/ La Forja, 9 · 28850

Torrejón de Ardoz · Madrid

tel. +34 91 761 02 00

fax. +34 91 656 82 28

www.condalab.com

Zplnomocněný zástupce výrobce v ČR:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Tůmova 2265/60

616 00 Brno

tel.: 549 124 111

fax: 549 211 465

mail: info@biovendor.cz

www.biovendor.com