

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

Listeria Chromogenic Selective Supplement *Selektivní suplement – izolace Listerií*

Návod k použití

Katalogové číslo: LC6040 / LC6040-5L

Velikost balení: lyofilizát:

10 lahviček, každá pro 500 ml média / 8 lahviček, každá pro 5 litrů média

Exspirace: 3 roky ode dne výroby

Podmínky skladování: 2 – 8°C

Složení suplementu/1 lahvička (na 500 ml média):

Cykloheximid	50 mg
Ceftazidim (Fortam)EF)	10 mg
Nalidixiková kyselina sodná sůl	10 mg
Polymyxin B sulfát	38 500 j.

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 lahvičku s **5 ml roztoku sterilní destilované vody/acetonu v poměru 1:1**. Míchejte, dokud se nerozpustí a přidejte tuto 1 lahvičku do 500 ml Listeria Chromogenic Agar Base (ISO 11290:204) (LC1345), který jste před tím ochladili na cca 50°C a přidali do něj Lipase C suplement (LC6031). Po zamíchání vylívejte do Petriho misek.

Upozornění:

Listeria Chromogenic Selective Supplement obsahuje cykloheximid, který je při požití, vdechnutí či kontaktu s kůží velice toxický. Při manipulaci s ním používejte ochranné rukavice a chraňte si oči.

Předpokládané výsledky:

<i>Listeria monocytogenes</i> (ATCC 1911, 13932, CCM 4699)	dobry růst, zelené kolonie, kruhový, bezbarvý efekt okolo kolonií
<i>Listeria innocua</i> (ATCC 33090, CCM 4030)	dobry růst, zelené kolonie bez kruhového efektu
<i>Enterococcus faecalis</i> (ATCC 19433)	inhibice
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 25922)	inhibice

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