

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

***Yersinia* Selective (C.I.N) Supplement ISO 10273**

Návod k použití

Katalogové číslo: LC6033

Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného suplementu

Skladování: při 5-12 °C

Expirace: 3 roky ode dne výroby

Účel použití

Selektivní suplement pro izolaci druhu *Yersinia enterocolitica*.

Složení ampule určené pro 500 ml média

Cefsulodin 7,50 mg

Irgasan 2,00 mg

Novobiocin 1,25 mg

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 5 ml sterilní destilované vody. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 500 ml *Yersinia* Selective Agar ISO 10273 (kat.č. LC1126), který byl autoklávován a zchlazen na 50 °C. Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Produkt

Yersinia Selective (C.I.N) Supplement (ISO 10273)

Yersinia Selective Agar Base (ISO 10273)

Kat.č.

LC6033

LC1126

Velikost balení

10 ampulí, každá pro 500 ml média

500 g

Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média *Yersinia* Selective Agar (ISO 10273) (kat.č. LC1126) s použitím *Yersinia* Selective (C.I.N) Suplementu a (kat.č. LC6033) kontrolními kmeny a následnou inkubací při 30 ± 2°C a odečtením po 18-24 hodinách nebo při 22-25 °C a odečtením po 48 hodinách.

Mikroorganismus

růst

Yersinia enterocolitica ATCC 27729

dobrý

Escherichia coli ATCC 25922

inhibován nebo částečně inhibován

Literatura

American Public Health Association Compendium of Methods for the microbiological Examination of Foods.

Schiemann, DA: Synthesis of a selective agar medium for *Yersinia enterocolitica*. - Canad. J. Microbiol. 25 1 298 -130 4

International Standard ISO 10273 Microbiology of food and animal stuffs. Horizontal method for the detection of presumptive pathogenic *Yersinia enterocolitica*

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