

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

Legionella BCYE Growth Supplement

Návod k použití

Katalogové číslo: LC6022

Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného suplementu

Skladování: při 2-8 °C

Exspirace: 3 roky ode dne výroby

Účel použití

Růstový suplement pro izolaci Legionel.

Složení (obsah jedné ampule)

Purf ACES	1 g
Hydroxid draselný	200 mg
Alfa-ketoglutarát	100 mg
L-cystein	40 mg
Pyrofosforečnan železnatý	25 mg

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 10 ml sterilní destilované vody. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 90 ml *Legionella* CYE agaru (kat.č. LC1311), který byl autoklávován a zchlazen na 50 °C. Pokud je vyžadována větší selektivita, přidejte 1 ampuli *Legionella* GVPC suplementu (kat.č. LC6025) předem rekonstituovaného 5 ml směsi sterilní vody/acetonu v poměru 1:1 (viz příprava kat.č. LC6025). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Produkt	Kat.č.	Velikost balení
<i>Legionella</i> BCYE Growth Supplement	LC6022	10 ampulí, 1 ks pro 100 ml kompletního média
<i>Legionella</i> CYE Agar Base	LC1311	500 g
<i>Legionella</i> GVPC Supplement	LC6025	10 ampulí, každá pro 500 ml média

Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média s oběma suplementy kontrolními kmeny a následnou inkubací při 35 ± 2 °C a odečtením po 24-72 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>	<u>barva kolonií</u>
<i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33153	dobrý	bílá
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	inhibován	-
<i>Staphylococcus epidermis</i> ATCC 12228	inhibován	-

Literatura

Feeley J.C., Groman G.W., Weaver R.E., Mackel D.C.

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

IČ: 634 71 507, DIČ: CZ63471507

Zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917
Tel. +420 549 124 111, fax: +420 549 211 465, e-mail: info@biovendor.cz
www.biovendor.cz