

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

Polyenrichment Supplement

Návod k použití

Katalogové číslo: **LC6011**

Obsah soupravy: 5 párů ampulí (A+B) lyofilizovaného suplementu

Skladování: při 2-8 °C

Expirace: 3 roky ode dne výroby

Účel použití

Selektivní suplement pro izolaci neiserií a hemofilů.

Složení

Ampule A (obohacovací růstový suplement)

Glutamin	100,00 mg
Adenin	10,00 mg
NAD	2,50 mg
Kokarboxyláza	1,00 mg
Guanin	0,30 mg
Dusičnan železitý	0,20 mg
Kys. amino-benzoová	0,13 mg
Vitamín B ₁₂	0,10 mg
Thiamin hydrochlorid	0,03 mg

Ampule B (rekonstituční roztok)

Destilovaná voda	5 ml
Glukóza	0,5 g

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli Polyenrichment Growth suplementu (ampule A) s 1 ampulí Polyenrichment Restoring roztoku (ampule B).

Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 500 ml GC Agarů (kat.č. LC1106), který byl autoklávován, zchlazen na 50 °C a byl do něj již přidán 2% roztok hemoglobinu. Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Pokud je to žádáno, tento suplement lze také přidat ke Columbia agarů (kat.č. LC1104), krevnímu agarů (kat.č. LC1108) nebo Brucella agarů (kat.č. LC1012).

Produkt

Polyenrichment Supplement
GC Agar Base

Kat.č.

LC6011
LC1106

Velikost balení

2x 5 ampulí, každý pár pro 500 ml média
500 g

Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média s hemoglobinem kontrolními kmeny a následnou inkubací při 35 ± 2 °C v 5-10% atmosféře CO₂ a odečtením po 40-48 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 19418	dobry
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	dobry
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 19424	dobry
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6303G	dobry
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	dobry

Literatura

Murray, P.R., E.J. Baron, M.A. Pfaller, F.C. Tenover and R.H. Tenover (ed.) 1995 Manual of Clinical Microbiology, 6th ed. American Society for Microbiology, Washington, D.C.

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

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