

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

V.C.N. Supplement

Návod k použití

Katalogové číslo: LC6013, LC6013-2L

Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného VCN suplementu (pro 500 ml / 2 litry média)

Skladování: při 2-8 °C

Exspirace: 3 roky ode dne výroby

Účel použití

Selektivní suplement pro izolaci rodu *Neisseria*.

Složení (obsah jedné ampule)	LC6013	LC6013-2L
Nystatin	6 250 IU	25 000 IU
Kolicin	3,75 mg	15 mg
Vankomycin	1,50 mg	6 mg

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampulí s 5 ml sterilní desilované vody. Jemně míchejte až do kompletního rozpuštění a asepticky přidejte do 500 ml / 2 litrů GC AGAR BASE (Kat.č. LC1106), autoklávovaného, zchlazeného na 50 °C a s přidanou 5% defibrinovanou sterilní krví, vařeného jako čokoládový agar a s přidaným rekonstituovaným Polyenrichment Supplement (kat.č. LC6011). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Pokud je to nutné, tento suplement může být přidán i ke Columbia Agar Base (kat.č. LC1104).

Produkt	Kat.č.	Velikost balení
VCN Supplement	LC6013/LC6013-2L	10 ampulí každá pro 500 ml /2 litry média
GC Agar Base	LC1106	500 g
Polyenrichment supplement	LC6011	2x 5 ampulí, každý pár pro 500 ml média

Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média kontrolními kmeny, s přidanou 5% defibrinovanou sterilní ovčí krví a následnou inkubací při 35 ± 2°C v atmosféře obsahující 5-10% CO₂ a odečtením po 40-48 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	dobrý
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	inhibován
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	inhibován
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	inhibován
<i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 19433	inhibován
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 25933	inhibován

Literatura

Thayer, J.D., and J.E. Martin, Jr. 1966. improved medium selective for cultivation of *N. gonorrhoeae* and *N. meningitidis*. Public Health Rep., 81:559.

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

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