

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

CNA (Staph/Strep) Supplement

Návod k použití

Katalogové číslo: **LC6016 /LC6016-2L**

Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného CNA (Staph/Strep) supplementu

Skladování: při 2-8 °C

Expirace: 3 roky ode dne výroby

Účel použití

Selektivní suplement pro izolaci stafylokoků, streptokoků a pneumokoků.

Složení (obsah jedné ampule)	LC6016	LC6016-2L
Kyselina nalidixová	7,5 mg	30 mg
Kolistin Sulfát	5,0 mg	20 mg

Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 5 ml sterilní destilované vody. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 500 ml Columbia Agar (kat.č. LC1104), který byl autoklávován, zchlazen na 50 °C a v případě potřeby do něj byla přidána 5-10% defibrinovaná sterilní krev. Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

Produkt	Kat.č.	Velikost balení
CNA Supplement	LC6016 / LC6016-2L	10 ampulí, kus pro 500 ml/2 litry média
Columbia Agar Base	LC1104	500 g

Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média s 5% defibrinovanou sterilní krví kontrolními kmeny a následnou inkubací při 35 ± 2 °C a odečtením po 18-24 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>	<u>růst s 5% ovčí krví</u>	<u>hemolýza</u>
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	inhibován	inhibován	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	dobry	dobry	beta
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	dobry	dobry	alfa
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	dobry	dobry	beta

Literatura

Ellner, P.D. Stoessel, C.J. Drakeford, E. & Vasi, F. (1966), "A new culture medium for medical bacteriology" Am.J. clin. Path., 45,502-504.

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