

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

## LCAT Supplement

### Návod k použití

Katalogové číslo: LC6012

Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného LCAT supplementu

Skladování: Ve tmě při 2-8 °C

Exspirace: 3 roky ode dne výroby

### Účel použití

Selektivní suplement pro izolaci patogenních neiserií.

### Složení (obsah jedné ampule)

Trimethoprim	3,25 mg
Kolistin Sulfát	3,00 mg
Linkomycin	0,50 mg
Amphotericin B	0,50 mg

### Příprava

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 10 ml sterilní destilované vody. 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 bylo do něj již přidáno 50 ml lyzované koňské krve a rekonstituovaný Polyenrichment supplement (kat.č. LC6011). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

### Produkt

LCAT Supplement

GC Agar Base

Polyenrichment Supplement

### Kat.č.

LC6012

LC1116

LC6011

### Velikost balení

10 ampulí, každá pro 500 ml média

500 g

2x 5 ampulí, 1pár pro 500 ml média

### Kontrola kvality

Následující výsledky byly získány inokulací média s lyzovanou koňskou krví a oběma suplementy kontrolními kmeny a následnou inkubací při 35 ± 2 °C v 5-10% atmosféře CO<sub>2</sub> a odečtením po 18-24 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13077	dobrý
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 49981	dobrý
<i>Streptococcus faecalis</i> ATCC 19433	inhibován
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	inhibován

### Literatura

Thayer, J.D., and A. Lester. 1971. Transgrow, a medium for transport and growth *Neisseria gonorrhoeae* and *Neisseria meningitidis*. HSMHA Health Service Rep., 86:30.

MacFaddin, J.F. 1985. Media for isolation-cultivation-identification-maintenance of medical bacteria, vol. 1. Williams & Wilkins, Baltimore, M.D.

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 of 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](http://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](mailto: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](mailto:info@biovendor.cz)

[www.biovendor.cz](http://www.biovendor.cz)