

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

## **Legionella GVPC Supplement**

### **Návod k použití**

**Katalogové číslo: LC6025**

**Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného suplementu**

**Skladování: při 2-8 °C**

**Expirace: 3 roky ode dne výroby**

### **Účel použití**

Růstový suplement pro izolaci Legionel.

### **Složení (obsah jedné ampule)**

Polymyxin B	39600 IU
Glycin	1,5 g
Cykloheximid	40 mg
Vankomycin	5 mg

### **Příprava**

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 5 ml směsi sterilní destilované vody/acetonu v poměru 1:1. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 450 ml *Legionella* CYE agaru (kat.č. LC1311), který byl autoklávován, zchlazen na 50 °C a bylo do něj přidáno 5 ampulí *Legionella* BCYE suplementu (kat.č. LC6022). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

### **Produkt**

*Legionella* GVPC Supplement

*Legionella* CYE Agar Base

*Legionella* BCYE Growth Supplement

### **Kat.č.**

LC6025

LC1311

LC6022

### **Velikost balení**

10 ampulí, každá pro 500 ml kompletního média

500 g

10 ampulí každá pro 100 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](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)

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