

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

## ***Bacillus cereus* Supplement**

### **Návod k použití**

**Katalogové číslo: LC6021**

**Obsah soupravy: 10 ampulí lyofilizovaného suplementu**

**Skladování: při 2-8 °C**

**Expirace: 3 roky ode dne výroby**

### **Účel použití**

Selektivní suplement pro izolaci druhu *Bacillus cereus*.

### **Složení (obsah jedné ampule)**

Polymyxin B                    50 000 jednotek

### **Příprava**

Asepticky rekonstituujte 1 ampuli pomocí 5 ml sterilní destilované vody. Jemně promíchejte, dokud se vše nerozpustí a přidejte asepticky do 450 ml *Bacillus Cereus* Selective Agar (kat.č. LC1124), který byl autoklávován, zchlazen na 50 °C a bylo do něj již přidáno 50 ml emulze vaječného žloutku (kat.č. LC5152). Dobře promíchejte a rozplňte do sterilních nádob.

### **Produkt**

*Bacillus cereus* Supplement

*Bacillus cereus* Selective Agar Base

Egg Yolk Emulsion

### **Kat.č.**

LC6021

LC1124

LC5152

### **Velikost balení**

10 ampulí, každá pro 500 ml média

500 g

100 ml

### **Kontrola kvality**

Následující výsledky byly získány inokulací média kontrolními kmeny, s emulzí vaječného žloutku, a následnou inkubací při 35 ± 2°C a odečtením po 24-40 hodinách.

<u>Mikroorganismus</u>	<u>růst</u>	<u>barva kolonií</u>	<u>precipitace</u>
<i>Bacillus cereus</i> ATCC 11778	dobry	červená	+
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6051	dobry	žlutá	-
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 29906	inhibován	bezbarvé	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	inhibován	žlutá	+

### **Literatura**

Mossel, D.A.A., Koopman, M.J. and Jongerius, E. 1967." Enumeration of *Bacillus cereus* in foods". Appl.Microbiol.15:650-653.

### **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)