

## Pharmaceutical Agar

### Návod k použití

Katalogové číslo: LC1816 / LC1816-5kg

Velikost balení: 500 g / 5 kg

Expirace: 4 roky ode dne výroby

Podmínky skladování: pokojová teplota, pevně uzavřené pro zabránění průniku vlhkosti

### Chemická charakteristika

Vzhled	bílý krémový prášek
Vlhkost	méně než 20%
Popel	≤ 5,0%
Gelová tuhost (1.5%, Nikan)	750 g/cm <sup>2</sup>
pH (1.5%) před autoklávováním	7,2 ± 0,4
pH (1.5%) po autoklávování	7,0 ± 0,4
Bod tání (1.5%)	85 ± 5 °C
Bod tuhnutí (1.5%)	35 ± 3 °C
Průhlednost (1.5%)	≤ 15 NTU
Kolorimetrie (absorbance) 430 mm	≤ 0,250
Velikost částic	95 % přes síto 60

### Popis

Agar je přírodní hydrokoloid extrahovaný z několika druhů červené řasy, hlavně druhů *Gelidium*, *Gracilaria* a *Pterocladia*.

Toto je agar farmaceutické kvality, podle specifikací dle evropské farmakopéi a americké farmakopéi (USP).

Je vytvořen konkrétně pro všechny typy aplikací ve farmaceutickém průmyslu pro lékařské a kosmetické přípravky, jako jsou suspenze, rekonstituované suspenze, emulze, spreje, tablety, kapsle a krémy.

### Kontrola kvality

Počet na standardní misce	méně než 3000/g
Kvasinky a plísně	méně než 100/g
Koliformní bakterie	méně než 3/g
<i>E. coli</i>	negativní
<i>Salmonella</i>	negativní

#### BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1

621 00 Brno

Česká republika

IČO: 63471507 | DIČ: CZ 63471507

Zapsáno v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917

+420 549 124 123

mikrobiologie@biovendor.cz

www.biovendor.cz

**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.**

Karásek 1767/1

621 00 Brno

tel.: 549 124 111

fax: 549 211 465

email: [info@biovendor.cz](mailto:info@biovendor.cz)

**BioVendor – Laboratorní medicína a.s.**

Karásek 1767/1

621 00 Brno

Česká republika

IČO: 63471507 | DIČ: CZ 63471507

Zapsáno v OR vedeném u Krajského  
soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917

+420 549 124 123

[mikrobiologie@biovendor.cz](mailto:mikrobiologie@biovendor.cz)

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