

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

Bacteriological Peptone

Návod k použití

Katalogové číslo: **LC1616**

Obsah soupravy: 500 g

Skladování: při 2-25 °C

Exspirace: 4 roky ode dne výroby

Účel použití

Bakteriologický pepton je vysoce kvalitní hydrolyzát produkovaný enzymatickým trávením zvířecích tkání. Je velmi často využíván v kultivačních médiích a intenzivně se používá při výrobě toxinů, vakcín a dalších biologických produktů.

Chemická charakteristika

	Přesné stanovení	Typická analýza
Aminový dusík (AN)	Minimum 2.6%	3,00%
Celkový dusík (TN)	Minimum 12%	15,55%
Poměr AN/TN	----	19,20%
Ztráta při sušení	Maximum 6.0%	3,20%
Maximum v popelu	15%	4,70%
pH (2% roztok)	6,5 - 7,5	6,90

Přehled prvků

	Typická analýza
Vápník	0,023%
Hořčík	0,013%
Draslík	0,25%
Sodík	1,40%

Aminokyseliny

	Celkem (g/100g)		Celkem (g/100g)
Alanin	7,95	Lysin	3,69
Arginin	7,21	Methionin	0,92
Kys. asparagová	6,42	Fenylalanin	1,94
Cystin	0,14	Prolin	11,71
Kys. glutamová	9,93	Serin	3,51
Glycin	20,71	Threonin	1,90
Histidin	0,93	Tryptofan	0,09
Isoleucin	1,41	Tyrosin	0,75
Leucin	3,02	Valin	2,40

Růst podporující vlastnosti

Peptonový agar

uspokojující

Kontrola kvality

Mikroorganismus

růst

Standardní počet na misce

méně než 5000 kolonií/gram

Kvasinky a plísňe

méně než 100 kolonií/gram

Koliformní

negativní

Salmonella

negativní

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

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

www.biovendor.cz