

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

Laktalbumin hydrolyzát

Návod k použití

Katalogové číslo: **LC1626**

Obsah soupravy: 500 g

Skladování: při 2-25 °C

Exspirace: 4 roky ode dne výroby

Účel použití

Tento pepton je získáván pankreatickým trávením laktalbuminu a syrovátkového proteinu. Díky vysokému obsahu esenciálních aminokyselin se používá ve složení mikrobiologických médií a médií pro tkáňové kultury.

Chemická charakteristika

	Specifikace	Typická analýza
Aminový dusík (AN)	Minimum 4,8 %	5,30 %
Celkový dusík (TN)	Minimum 10 %	12,40 %
Poměr AN/TN	N/A	42,70 %
Ztráta při sušení	Maximum 6,0%	4,40 %
Popel	Maximum 15 %	5,30 %
pH (2% roztok)	6,5 - 7,5	6,80

Přehled prvků

	Typická analýza
Vápník	0,078 %
Hořčík	0,027 %
Draslík	0,83 %
Sodík	2,10 %

Aminokyseliny

	Celkem (g/100g)		Celkem (g/100g)
Alanin	3,20	Lysin	6,68
Arginin	1,36	Methionin	1,60
Kys. asparagová	7,59	Fenylalanin	3,08
Cystin	0,76	Prolin	7,37
Kys. glutamová	17,12	Serin	4,72
Glycin	1,83	Threonin	4,58
Histidin	2,02	Tryptofan	1,17
Isoleucin	4,30	Tyrosin	0,97
Leucin	6,52	Valin	5,07

Růst podporující vlastnosti

Peptonový agar uspokojivé

Kontrola kvality

Mikroorganismus	růst
Standardní počet na misce	méně než 5000 kolonií/gram
Kvasinky a plísně	méně než 100 kolonií/gram
Koliformní bakterie	negativní
<i>Salmonella</i>	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