

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Pepton aus Casein</b> tryptisch-leichtlöslich-für Gewebekultur Peptone from casein, tryptic, readily soluble	Kat.Nr./Cat.No. : <b>48600</b> Lot/Contr.No. : <b>120518</b>
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Aussehen</b> appearance		hellelfenbeinfarbenes Pulver light-ivory colored powder	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 5.0	2.9 – 3.8
<b>Asche (%)</b> ash		max. 7.5	5.9
<b>pH</b>	2 % in H <sub>2</sub> O	6.4 – 7.0	6.7
<b>Gesamtstickstoff (%)</b> total nitrogen		min. 11	13
<b>Aminostickstoff (%)</b> amino nitrogen		min. 6	6
<b>Mikrobiologische Analyse</b> microbiological analysis	Salmonellen/25g salmonella/25g	negativ negative	negativ negative
	stand. plate count (CFU/g 35°C)	< 10 000	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			03/ 2014
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

**Das Ausgangsmaterial für Pepton aus Casein wird von Rindern australischen oder neuseeländischen Ursprungs gewonnen. Die für die Produktion verwendeten Enzyme stammen von Schweinen US-amerikanischen bzw. kanadischen Ursprungs.**

The bovine casein starting material processed for Pepton from casein is of Australian and/ or New Zealand origin. The enzymes used in the production of Peptone from Casein are derived from pork of USA and/or Canadian origin.

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**

**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**

We do not guarantee that the product can be used for a special application.

This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date: 25.04.2012**

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**

This report has been computer generated and does not contain a signature.

SERVA Electrophoresis GmbH • D-69115 Heidelberg • Carl-Benz-Str. 7 • Tel.: +49 6221 138 40-0 • Fax +49 6221 138 40-10

Geschäftsführer: Dr. Barbara Müller, Dr. Manfred Kurfürst • HRB 336136 AG Mannheim • E-Mail: info.serva.de • http://www.serva.de  
COMMERZBANK BLZ: 672 400 39 Kto: 190 38 30 00 • IBAN: DE90 6724 0039 0190 3830 00 • BIC: COBADEFFXXX • Ust.ID-Nr.: DE 812 517 285