

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Lecithin aus Sojabohne	Kat.Nr./Cat.No. :	57556
Lecithin from soybean	Lot/Contr.No. :	120648

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Aussehen appearance		hellbeiges Pulver light beige powder	entspricht corresponds
Acetonunlös. Substanz (%) acetone insol. substance		min. 95.0	98.4
Toluollösliche Substanzen (%) toluol soluble substances		min. 97.5	> 99.7
Säurezahl (mg KOH/ g) acid number		max. 30.0	24.7
Phosphatidylcholin (%) phosphatidylcholine		18.0 – 25.0	20.8
Phosphatidylethanolamin (%) phosphatidylethanolamine		10.0 – 16.0	13.1
Phosphatidylinositol (%)		14.0 – 19.0	15.2
Phosphatidsäure (%) phosphatic acid		4.0 – 7.0	7.0
pH-Wert pH-value	1 % in H ₂ O	6.0 – 7.0	7.0
Wasser (%) water		max. 1.5	0.89
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			01/ 2014
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

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: 20.06.2012

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