ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Lecithin aus Sojabohne	**Kat.Nr.**/Cat.No. :	**57556**
Lecithin from soybean	**Lot**/Contr.No. :	**180550**

Parameter parameter	**Methode** method	**Spezifikation** specification	**Ergebnis** result
Aussehen appearance		hellbeiges Pulver lightbeige powder	entspricht corresponds
Acetonunlösl. Substanz (%) acetone insol. substance		min. 96.5	97.0
Toluolunlösliche Substanzen (%) toluol insoluble substances		max. 0.3	entspricht corresponds
Säurezahl (mg KOH/ g) acid number		max. 30.0	25.4
Phosphatidylcholin (%) phosphatidylcholine		17.0 – 25.0	19.0
Phosphatidylethanolamin (%) phosphatidylethanolamine		10.0 – 16.0	10.9
Phosphatidylinositol (%)		13.0 – 19.0	15.2
Phosphatidsäure (%) phosphatic acid		2.0 – 9.0	5.5
pH-Wert pH-value	1 % in H_2O	6.0 – 7.0	6.9
Wasser (%) water		max. 1.5	1.1
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			31.07.2019
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

SERVA Electrophoresis GmbH

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: 17.05.2018

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-Straße 7
Tel.: +49 6221 13840-0 • Fax: +49 6221 13840-10 • E-Mail: info@serva.de • https://www.serva.de