

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

<b>Lecithin aus Sojabohne</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>57556</b>
Lecithin from soybean	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>240948</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Aussehen</b> appearance		hellbeiges Pulver lightbeige powder	entspricht corresponds
<b>Acetonunlös. Substanz (%)</b> acetone insol. substance		min. 96.5	97
<b>Toluolunlösliche Substanzen (%)</b> toluol insoluble substances		max. 0.3	entspricht corresponds
<b>Säurezahl (mg KOH/ g)</b> acid number		max. 30.0	25.4
<b>Phosphatidylcholin (%)</b> phosphatidylcholine		17.0 – 25.0	19.0
<b>Phosphatidylethanolamin (%)</b> phosphatidylethanolamine		10.0 – 16.0	13.0
<b>Phosphatidylinositol (%)</b>		13.0 – 19.0	16.0
<b>Phosphatidsäure (%)</b> phosphatic acid		2.0 – 9.0	7.0
<b>pH-Wert</b> pH-value	1 % in H <sub>2</sub> O	6.0 – 7.0	6.9
<b>Wasser (%)</b> water		max. 1.5	1.0
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			30.11.2025
<b>Lagerung (°C)</b> 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:** 28.10.2024

Dr. Judith Koch

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.