

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Digitonin p.A.</b> (Digitin) analytical grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 19550 <b>Lot/Contr.No. :</b> 120498
---	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>56</sub> H <sub>92</sub> O <sub>29</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		1 229.34	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
<b>Löslichkeit</b> solubility	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Trocknungsverlust (%)</b> loss on drying		max. 6.0	4.5
<b>[α]<sub>D</sub>/ 20 °C</b>	10 % in 75 % HAc	-47.0° bis/ to -49.0°	-47.2°
<b>Asche (%)</b> residue on ignition		max. 0.3	0.2
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			04/ 2017
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis/ to +30

**Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP.**  
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP.

**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:** 23.04.2012

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Christian Monsler

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
This report has been computer generated and does not contain a signature.