

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Digitonin wasserlöslich</b> reinst	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>19551</b>
(Digitin) water soluble, research grade	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>180338</b>

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>Wasser (%)</b> water	KF	max. 6.0	1,3
<b>[α]<sub>D</sub>/ 20 °C</b>	1 % in Ethanol	-57.0° bis/ to -49.0°	-53.2°
<b>Trübung</b> turbidity	1 g wird in 20 ml Wasser suspendiert und durch Erhitzen auf 95 – 98 °C für 15 Minuten gelöst 1 g is suspended in 20 ml of water and dissolved by heating to 95 – 98 °C for 15 minutes		
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01.11.2022
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+15 bis / to +30

**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: 22.03.2018**

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.