

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Digitonin wasserlöslich</b> reinst (Digitin) water soluble, research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b> 19551 <b>Lot/Contr.No. :</b> 130117
--	---

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	0.7
<b>[α]<sub>D</sub>/ 20 °C</b>	10 % in 75 % HAc	-49.0° bis/ to -47.0°	-47.0°
<b>Löslichkeit</b> solubility	1 g/ 20 ml H <sub>2</sub> O	löslich nach Erwärmen auf 95 – 98 °C, bleibt nach Abkühlen für min. 24 Stunden klar dissolved by heating to 95 – 98 °C, remains clear after cooling for at least 24 hours	
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			01/ 2018
<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:** 01.02.2013

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

Patricia Steinmann

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