

**ANALYSENZERTIFIKAT**  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Luminol rein</b> research grade	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>28085</b>
	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>170890</b>

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
<b>Summenformel</b> formula		C <sub>8</sub> H <sub>7</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub>	
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		177.2	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes bis grünbeiges Pulver white to greenish brown powder	entspricht corresponds
<b>Gehalt (%)</b> assay	Titration	min. 95.0	99.8
<b>I<sub>1max</sub> (nm)</b>	0.001 % in 0,1N NaOH	344 – 350	348
<b>I<sub>2max</sub> (nm)</b>		297 – 303	302
<b>Identität</b> identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			19.09.2022
<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: 20.09.2017**

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.