

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Luminol rein research grade	Kat.Nr./Cat.No. : 28085 Lot/Contr.No. : 250112
---------------------------------------	---

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₈ H ₇ N ₃ O ₂	
Molekulargewicht molecular weight		177.2	
Aussehen appearance		weißes bis grünbeiges Pulver white to greenish brown powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	min. 95.0	99.4
$\lambda_{1\max}$ (nm)	0.001 % in 0,1N NaOH	344 – 350	348
$\lambda_{2\max}$ (nm)		297 – 303	302
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			04.02.2030
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

<p>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.</p>
--

SERVA Electrophoresis GmbH
Qualitätskontrolle/ Quality Control
Druckdatum/ printing date: 12.02.2025

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.