

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Luminol rein research grade	Kat.Nr./Cat.No. : Lot/Contr.No. :	28085 170890
---------------------------------------	--	-------------------------------

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	99.8
$\lambda_{1\max}$ (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			19.09.2025
Lagerung (°C) 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: 25.07.2024

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.