

ANALYSENZERTIFIKAT
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

Riboflavin reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	34350
Vitamin B ₂ research grade	Lot/Contr.No. :	160248

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₇ H ₂₀ N ₄ O ₆	
Molekulargewicht molecular weight		376.4	
Aussehen appearance		gelbes Pulver yellow powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	UV-Absorption / absorbance	97.0 – 103.0	102.3
Identität identity	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
[α]_D/20°C	0.5 % in 0.05 M NaOH	-135.0° bis/ to -115.0°	-132.5°
Absorption absorbance	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
verwandte Substanzen related substances	Ph.Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	105 °C	max. 1.5	0.6
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	0.1
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Retest			02.10.2020
Lagerung (°C) storage			+15 bis / to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 8.0.
 The physical/ chemical data corresponds to the requirements of Ph.Eur. 8.0.

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: 02.04.2019

Christian Monsler

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.