

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

Azorubin rein	Kat.Nr./Cat.No. :	14410
Azorubin pure	Lot/Contr.No. :	250410

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{20}H_{12}N_2O_7S_2 \cdot Na_2$	
Molekulargewicht molecular weight		502.4	
Aussehen appearance		rotbraunes Pulver reddish brown powder	entspricht corresponds
Gesamtfarbstoffgehalt (%) total colouring matters		min. 85.0	88.2
λ_{max} (nm)	0.001% in H ₂ O	514 – 522	516
A 1 cm/ λ_{max}	0.001% in H ₂ O	min. 0.4	0.481
ϵ / λ_{max}	0.001% in H ₂ O	min. 20 000	24 165
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			29.04.2030
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: 05.05.2025

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.