

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Glycin	Kat.Nr./Cat.No. :	23391
Glycine electrophoresis grade	Lot/Contr.No. :	231217

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂ H ₅ NO ₂	
Molekulargewicht molecular weight		75.07	
Aussehen appearance		weißes, kristallines Pulver white, crystalline powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0	99.8
Identität identity	IR	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Trocknungsverlust (%) loss on drying	2 h, 105 °C	max. 0.2	0.07
pH	5 % in H ₂ O	5.9 – 6.4	6.1
Sulfatasche (%) sulphated ash	1 h, 850 °C	max. 0.1	0.05
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/ as Pb	max. 10	< 10
Chlorid / chloride (ppm)		max. 70	< 70
Sulfat / sulfate (ppm)		max. 65	< 65
Anwendung application	Gelelektrophorese gel electrophoresis	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			03.11.2026
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: 12.12.2023

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.