

A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

L-Glutathion oxidiert krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	23130
L-Glutathione (oxidized form) cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	190088

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂₀ H ₃₂ N ₆ O ₁₂ S ₂	
Molekulargewicht molecular weight		612.64	
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	min. 98.0	98.05
Trocknungsverlust (%) loss on drying	3 h, 105 °C	max. 8.0	3.8
[α]_D/ 20 °C	4 % in H ₂ O	-106.0° bis/to -96.0°	-96.9°
IR		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			12.12.2023
Lagerung (°C) storage			+2 bis/ to +8

**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: 28.11.2022

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.