

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

Colchicin krist. reinst	Kat.Nr./Cat.No. :	77120
Colchicine cryst. research grade	Lot/Contr.No. :	240806

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₂₂ H ₂₅ NO ₆	
Molekulargewicht molecular weight		399.4	
Aussehen appearance		hellgelbes Pulver light yellow powder	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	HPLC	94.0 – 101.0	99.61
[α]_D/ 20 °C	1 % in C ₂ H ₅ OH	-250.0° bis/ to -240.0°	-246.56°
Wasser (%) water	KF	max. 2.0	0.52
Colchicein limit of colchiceine	USP	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ethylacetat (%) limit of ethyl acetate	USP	max. 8.0	6.85
chromatograph. Reinheit (%) chromatographic purity	HPLC USP	max. 5.0	0.446
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			30.09.2027
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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

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: 19.09.2024

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.