

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

Chloramphenicol , reinst, Ph. Eur.	Kat.Nr./Cat.No. :	16785
Chloramphenicol, research grade, Ph. Eur.	Lot/Contr.No. :	200380

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅	
Molekulargewicht molecular weight		323.1	
Aussehen appearance		weißes bis grauweißes oder gelblichweißes krist. Pulver white, greyish-white or yellowish white cryst. powder	entspricht corresponds
Identität identity		entspricht corresponds	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	UV/ 278 nm	98.0 – 102.0	101.8
Schmelzpunkt (°C) melting point		149 – 153	152
[α]_D/20°C	6% in C ₂ H ₅ OH	+18.5° bis/ to +20.5°	+20.0°
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.5	0.1
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1	< 0.1
Chlorid (ppm) chloride	Ph. Eur.	max. 100	< 100
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal	entspricht corresponds
Mindesthaltbarkeit minimum shelf life			23.01.2024
Lagerung (°C) storage			+15 bis/ to +30

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

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: 09.04.2020

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.