

ANALYSENZERTIFIKAT

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Chloramphenicol , reinst, Ph. Eur.		Kat.Nr./Cat.No. :	16785
Chloramphenicol, research grade, Ph. Eur.		Lot/Contr.No. :	231033
Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification	Ergebnis result
Summenformel formula		$C_{11}H_{12}Cl_2N_2O_5$	
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	Ph. Eur. (IR)	entspricht corresponds	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	Ph. Eur. (HPLC)	98.0 – 102.0	100.3
Schmelzpunkt (°C) melting point	Ph. Eur.	149 – 153	150
[α]_D/ 20 °C	Ph. Eur. (6% in C ₂ H ₅ OH)	+18.5° bis/ to +20.5°	+19.9°
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph. Eur. (105 °C)	max. 0.5	0.2
Sulfatasche (%) sulfated ash	Ph. Eur.	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			20.10.2027
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: 23.10.2023

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.