

SPEZIFIKATION

SPECIFICATION

Chloramphenicol reinst Chloramphenicol research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	16785
---	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
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
Identität identity		entspricht corresponds
Gehalt (%) assay	UV/278nm	98.0 – 102.0
Schmelzpunkt (°C) melting point		149 - 153
pH	2.5% in H ₂ O	4.5 – 7.5
(α)D/20°C	6% in C ₂ H ₅ OH	+18.5 bis/ to +20.5°
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 0.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Chlorid (%) chloride	Ph. Eur.	max. 0.005
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Lagerung (°C) / storage	+15 bis/ to +30	

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur., USP und BP.

The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur., USP and BP.

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

Dr. H. Volger

T. Schneider

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.

This report has been computer generated and does not contain a signature.