

ANALYSENZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF ANALYSIS

| | | |
|---|--------------------------|---------------|
| Chloramphenicol , reinst, Ph. Eur. | Kat.Nr./Cat.No. : | 16785 |
| Chloramphenicol, research grade, Ph. Eur. | Lot/Contr.No. : | 180057 |

| 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 | 99,8 |
| Schmelzpunkt (°C) melting point | | 149 – 153 | 149 – 150 |
| [α]_D/20°C | 6 % in C ₂ H ₅ OH | +18.5° bis/ to +20.5° | +19.4° |
| Trocknungsverlust (%) loss on drying | | max. 0.5 | 0.0 |
| Sulfatasche (%) sulfated ash | | max. 0.1 | 0.0 |
| Chlorid (ppm) chloride | Ph. Eur. | max. 100 | entspricht corresponds |
| verwandte Substanzen related substances | Ph. Eur. | entspricht corresponds | entspricht corresponds |
| Ursprung origin | | nicht tierisch non animal | entspricht corresponds |
| Mindesthaltbarkeit minimum shelf life | | | 31.10.2021 |
| Lagerung (°C) storage | | | +15 bis/ to +30 |

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur. 9.0
The physical/ chemical data correspond to the requirements of Ph.Eur. 9.0

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: 16.01.2018

Dipl.-Ing. (FH) Bernhard Göckel

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.