

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
$[\alpha]_D^{20}$ °C	6% in C_2H_5OH	+18.5 bis/ to +20.5°
Trocknungsverlust (%) loss on drying		max. 0.5
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Chlorid (ppm) chloride	Ph. Eur.	max. 100
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
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.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.