

SPEZIFIKATION

SPECIFICATION

Tetracyclin-HCl reinst Tetracycline-HCl research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	35866
--	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{22}H_{24}N_{22}O_8 \cdot HCl$
Molekulargewicht molecular weight		480.9
Aussehen appearance		gelbes krist. Pulver yellow cryst. powder
Identität identity	A, B, C	entspricht corresponds
Gehalt (%) assay		95.0 – 100.5
pH	1% in H ₂ O	1.8 - 2.8
Wasser (%) water	Trocknungsverlust loss on drying	max. 2.0
(α)D/20°C	1% in 0.1M HCl	-255° bis/ to -240°
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.5
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 50
Verwandte Substanzen related substances		entspricht corresponds
Lagerung (°C)/ storage	+15 bis/ to +30	

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.

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen des BP 98 und USP 23.

The physical/ chemical data corresponds to the requirements of BP 98 and USP 23.

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.