

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

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{22}H_{24}N_2O_8 \cdot HCl$
Molekulargewicht molecular weight		480.90
Aussehen appearance		gelbes krist. Pulver yellow cryst. powder
Gehalt (µg/mg) assay		min. 900
Identität identity	USP A, B, C, D, E, F	entspricht corresponds
pH	1% in H ₂ O	1.8 – 2.8
[α]_D/20°C	0.5% in 0.1M HCl	-255° bis/ to -240°
Schwermetalle (ppm) heavy metals		max. 50
Trocknungsverlust (%) loss on drying	60°C, 3h, Vakuum	max. 2.0
Lagerung (°C) storage		+15 bis/ to +30

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der USP .
The physical/ chemical data corresponds to the requirements of USP .

<p>Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert. We do not guarantee that the product can be used for a special application.</p>
--