

Thiamin-HCl reinst

Kat.Nr./Cat.No. : 36020

Thiamine-HCl research grade

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_{12}H_{17}ClN_4OS \cdot HCl$
Molekulargewicht molecular weight		337.3
Aussehen appearance		weißes Pulver white powder
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0
Identität identity	Ph. Eur.	entspricht corresponds
pH	2.5% in H ₂ O	2.7 – 3.3
verwandte Substanzen related substances	Ph. Eur.	entspricht corresponds
Sulfat (ppm) sulphate	Ph. Eur.	max. 300
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als / as Pb	max. 20
Wasser (%) water	KF	max. 5.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Ursprung origin		nicht tierisch non animal
Lagerung (°C) storage		+2 bis/ to +8

Die physikalisch-chemischen Eigenschaften entsprechen den Anforderungen der Ph.Eur..
The physical/ chemical data corresponds 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.