

L-Histidin-HCl monohydrat reinst L-Histidine-HCl monohydrate research grade	Kat.Nr./Cat.No. :	24842
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	--------------

Parameter parameter	Methode method	Spezifikation specification
Summenformel formula		$C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl \cdot H_2O$
Molekulargewicht molecular weight		209.6
Aussehen appearance		weißes krist. Pulver white cryst. powder
Gehalt (%) assay	Titration	98.5 – 101.0
pH	10 % in H ₂ O	3.0 - 5.0
[α]_D/20°C	Ph.Eur.	+9.2° bis/ to +10.6°
Trocknungsverlust (%) loss on drying	Ph.Eur.	7.0 – 10.0
Sulfatasche (%) sulfated ash		max. 0.1
Schwermetalle (ppm) heavy metals	als/as Pb	max. 10
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 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.