

FICHE TECHNIQUE

L-HISTIDINE

Ph. Eur.

Ref : 35129

CAS [71-00-1]

Formule : $C_6H_9N_3O_2$

P.M. : 155,15

Teneur (sur produit sec) :	99,0 – 101,0 %
Apparence :	poudre ou cristaux blancs
PH :	7,0 – 8,5
Solution à 5 % :	Limpide et incolore
Rotation spécifique :	12,0 -12,8°
Chlorures (Cl) :	conforme
Sulfate (SO ₄) :	conforme
Ammonium (NH ₄) :	< 0,020 %
Métaux lourds:	< 10 ppm
Arsenic (As) :	< 1,0 ppm
Fer (Fe) :	< 10 ppm
Acides amines étrangers:	< 0,5 % (TLC 20 ug)
Perte au séchage :	< 0,20 %
Résidu d'ignition :	< 0,10 %
Endotoxines :	< 6,0 EU/g