

Code No. 08-0070

## 製品規格書

### L-ヒスチジン塩酸塩一水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度	99.0%以上
水溶状	試験適合
比旋光度[ $\alpha$ ]D20	+8.9～+9.6°
乾燥減量(100℃)	0.2%以下
強熱残分(硫酸塩)	0.05%以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	0.02%以下
重金属(Pbとして)	0.001%以下
ひ素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	0.001%以下
アンモニウム(NH <sub>4</sub> )	0.02%以下
他のアミノ酸	試験適合

JIS K 9050-1993  
(\*:当社追加項目)