

規 格 書

キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク 1 4 番 1 0 号

品位 特級

品名 L-システイン塩酸塩(1水和物)

試 験 項 目	規 格 値
純度(乾燥物換算)	99.0% 以上
水溶状	試験適合(澄明)
比旋光度 $[\alpha]$ 20/D	+5.0~+7.0°
乾燥減量	8.5~12.0%
強熱残分(硫酸塩)	0.05% 以下
硫酸塩(SO ₄)	0.02% 以下
重金属(as Pb)	0.001% 以下
鉄(Fe)	0.001% 以下
アンモニウム(NH ₄)	0.02% 以下
ヒ素(As)	1ppm 以下
他のアミノ酸	試験適合
試 験 方 法	JIS K 8470(1995)による。
性状(参考) 白色の結晶又は結晶性粉末で、水に極めて溶けやすい。	

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2009. 4. 8)