

規 格 書

キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク14番10号

品位 特級

品名 L(-)-シスチン

試 験 項 目	規 格 値
純度	99.0 % 以上
塩酸溶状	試験適合(澄明)
比旋光度 $[\alpha]$ 20/D	-219~-224°
乾燥減量(105°C)	0.2 % 以下
強熱残分(硫酸塩)	0.05 % 以下
塩化物(Cl)	0.01 % 以下
硫酸塩(SO ₄)	0.02 % 以下
重金属(as Pb)	0.001 % 以下
ひ素(As)	1 ppm 以下
鉄(Fe)	0.001 % 以下
アンモニウム(NH ₄)	0.02 % 以下
他のアミノ酸	試験適合
試 験 方 法	JIS K 9048(1995)による。
性状(参考)	白色の結晶又は結晶性粉末で、水、エタノール及びジエチルエーテルにほとんど溶けない。

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2009. 4. 8)