

# 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-システイン

| 試 験 項 目                  | 規 格 値       |
|--------------------------|-------------|
| 純度                       | 98.0~101.0% |
| 水溶状                      | 限度内         |
| 比旋光度 $[\alpha]$ 20/D     | +7.0~+9.0°  |
| 乾燥減量                     | 0.5% 以下     |
| 強熱残分(硫酸塩)                | 0.05% 以下    |
| 塩化物(Cl)                  | 0.05% 以下    |
| 硫酸塩(SO <sub>4</sub> )    | 0.03% 以下    |
| アンモニウム(NH <sub>4</sub> ) | 0.02% 以下    |
| 重金属(as Pb)               | 10ppm 以下    |
| 鉄(Fe)                    | 10ppm 以下    |
| ひ素(As)                   | 2ppm 以下     |
| 他のアミノ酸                   | 限度内         |
| 試 験 方 法                  | 社内試験方法による。  |
| 性状(参考) 白色の結晶性粉末。         |             |

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2009. 2. 17)