

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(-)-フェニルアラニン

| 試 験 項 目 | 規 格 値 |
|---------------------------------|--------------|
| 純度 | 99.0% 以上 |
| 水溶状 | 試験適合(澄明) |
| 比旋光度 [α] 20/D | -33.4~-35.0° |
| 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) | 0.02% 以下 |
| 硫酸塩(SO ₄) | 0.02% 以下 |
| 重金属(as Pb) | 0.001% 以下 |
| 砒素(As) | 1ppm 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 | 社内試験方法による。 |
| 性状(参考) 白色の結晶又は結晶性粉末で、水にやや溶けにくい。 | |

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2018.3.26-2)