

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-アスパラギン(1水和物)

| 試 験 項 目 | 規 格 値 |
|---------------------------|--|
| 純度 | 99.0% 以上 |
| 水溶状 | 試験適合 |
| 比旋光度 $[\alpha]$ 20/D | +30.3~+32.3° |
| 乾燥減量 (130°C) | 11.5~12.5% |
| 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) | 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 | JIS K 8021 (2010)による。 |
| 性状(参考) | 白い結晶又は結晶性粉末で、水にやや溶けにくく、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。

(2012. 6. 1-2)