

Code No. 01-2261

製品規格書

アスパルテーム標準品

食品分析用

| 試験項目 | 規格値 |
|--|--------------|
| 外観 | 白色、結晶性粉末～粉末 |
| 水溶状 | 試験適合 |
| 比旋光度[α]D20(c=4,15mol/l HCOOH) | +14.5～+16.5° |
| 乾燥減量(105°C) | 4.5%以下 |
| * 5-ベンジル-3,6-ジオキソ-2-ピペラジン酢酸(ジケトピペラジン) | 1.5%以下 |
| 含量(容量分析)(乾燥物換算) | 98.0～102.0% |
| 含量(HPLC) | 98.0%以上 |

*:ジケトピペラジン;衛生試験法収載名