

Code No. 12-0086

## 製品規格書

### L(+)-イソロイシン

和光特級

| 試 験 項 目                          | 規 格 値        |
|----------------------------------|--------------|
| 外観                               | 白色、結晶～結晶性粉末  |
| 水溶状                              | 試験適合         |
| 比旋光度[ $\alpha$ ]D20(c=4,dil.HCl) | +40.0～+41.5° |
| 乾燥減量(105℃)                       | 0.2%以下       |
| 強熱残分(硫酸塩)                        | 0.05%以下      |
| 塩化物(Cl)                          | 0.03%以下      |
| 硫酸塩(SO <sub>4</sub> )            | 0.03%以下      |
| 重金属(Pbとして)                       | 0.001%以下     |
| ひ素(As)                           | 1ppm以下       |
| 鉄(Fe)                            | 0.002%以下     |
| アンモニウム(NH <sub>4</sub> )         | 0.02%以下      |
| 薄層クロマトグラフィー試験                    | 試験適合         |
| 含量                               | 99.0%以上      |