

# 製品規格書

純正化学株式会社

品質保証部

埼玉県越谷市大間野町1-6

TEL 048(986)6161

FAX 048(989)2787

品番 11046-9050  
品名 N-アセチル-L-システイン  
等級 医薬部外品原料規格  
容量 1kg

| [規格項目]           | [規格値]           | CASNo.616-91-1 |
|------------------|-----------------|----------------|
| 含量 (乾燥後)         | 98.0 %以上        |                |
| 性状               | 適合              |                |
| 確認試験             | 適合              |                |
| 旋光度 [ $\alpha$ ] | +21.0 ~ +27.0 ° |                |
| 純度試験             |                 |                |
| (1) 溶状           | 試験適合            |                |
| (2) 塩化物          | 0.040 %以下       |                |
| (3) 硫酸塩          | 0.030 %以下       |                |
| (4) アンモニウム       | 0.020 %以下       |                |
| (5) 重金属          | 20 ppm以下        |                |
| (6) 鉄            | 5 ppm以下         |                |
| (7) ヒ素           | 2 ppm以下         |                |
| 乾燥減量             | 0.6 %以下         |                |
| 強熱残分             | 0.20 %以下        |                |