

Code No. 01-1985

製品規格書

アセトニトリル

LC/MS用

| 試験項目 | 規格値 |
|---|-----------------|
| 外観 | 無色澄明の液体 |
| 密度(20℃) | 0.780~0.783g/mL |
| 屈折率20℃ | 1.343~1.346 |
| 吸光度(200nm) | 0.04以下 |
| 吸光度(210nm) | 0.03以下 |
| 吸光度(220nm) | 0.02以下 |
| 吸光度(230nm) | 0.01以下 |
| 吸光度(240nm) | 0.005以下 |
| 水分 | 0.03%以下 |
| 不揮発物 | 0.001%以下 |
| 酸(CH ₃ COOHとして) | 0.001%以下 |
| アンモニウム(NH ₄) | 0.3ppm以下 |
| パーティクル(0.5μm以上) | 100個/mL以下 |
| 過酸化物(H ₂ O ₂ として) | 5ppm以下 |
| 蛍光試験 | 試験適合 |
| 過マンガン酸還元性物質 | 試験適合 |
| グラジエント試験 | 試験適合 |
| LC/MS分析適合性 | 試験適合 |
| 含量(キャピラリーカラムGC) | 99.9%以上 |