

Code No. 07-0061

製品規格書

グリセリン

試薬特級

| 試験項目 | 規格値 |
|--|--------------|
| 純度(HOCH ₂ CHOHCH ₂ OH)(GC) | 面積分率99.5%以上 |
| 外観(色) | ハーゼン単位10以下 |
| 水分 | 質量分率1.0%以下 |
| 強熱残分(硫酸塩) | 質量分率0.005%以下 |
| 酸(CH ₃ COOHとして) | 質量分率0.002%以下 |
| 塩基(NH ₃ として) | 質量分率4ppm以下 |
| 塩化物(Cl) | 質量分率1ppm以下 |
| 硫酸塩(SO ₄) | 質量分率5ppm以下 |
| 鉛(Pb) | 質量分率1ppm以下 |
| 鉄(Fe) | 質量分率1ppm以下 |
| ひ素(As) | 質量分率1ppm以下 |
| アンモニウム(NH ₄) | 質量分率5ppm以下 |
| アクロレイン及び糖類 | 試験適合 |
| 脂肪酸エステル類(グリセリントリブチラートとして) | 質量分率0.05%以下 |
| アルデヒド(HCHOとして) | 質量分率10ppm以下 |
| 硫酸着色物質 | 試験適合 |

JIS K 8295:2020