

Code No. 07-0661

製品規格書

グリセリン

ガスクロマトグラフィー用

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
エチレングリコール(HOCH ₂ CH ₂ OH)	質量分率0.02%以下
ジエチレングリコール[(HOC ₂ H ₄) ₂ O]	質量分率0.02%以下

JIS K 8295:2020