

Code No. 05-0044

製品規格書

エタノール(99.5)

精密分析用

試験項目	規格値
外観	無色透明の液体
水溶状	試験適合
密度(20℃)	0.789~0.791g/mL
吸光度(255nm)	0.02以下
水分	0.1%以下
不揮発物	4ppm以下
酸(CH ₃ COOHとして)	5ppm以下
塩基(NH ₃ として)	0.5ppm以下
重金属(Pbとして)	0.2ppm以下
アルデヒド及びケトン(CH ₃ COCH ₃ として)	4ppm以下
ベンゼン及びその他の有機不純物	試験適合(C ₆ H ₆ として約0.001%以下)
フーゼル油(C ₅ H ₁₂ Oとして)	0.004%以下
メタノール(CH ₃ OH)	0.02%以下
ジフェニルカルバジド着色物質	試験適合
硫酸着色物質	試験適合
過マンガン酸還元性物質	試験適合(Oとして約3ppm以下)
エタノール性水酸化カリウム溶液実用試験	試験適合
ガスクロマトグラフィー試験	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.9%以上