

Code No. 13-0947

製品規格書

メタノール

精密分析用

試験項目	規格値
外観	無色澄明の液体
水溶状	試験適合
密度(20℃)	0.789~0.792g/ml
屈折率20℃	1.327~1.330
吸光度(255nm)	0.015以下
水分	0.05%以下
不揮発物	1ppm以下
酸(HCOOHとして)	5ppm以下
塩基(NH3として)	0.2ppm以下
塩化物(Cl)	0.2ppm以下
ナトリウム(Na)	0.01ppm以下
カリウム(K)	0.005ppm以下
銅(Cu)	0.002ppm以下
マグネシウム(Mg)	0.01ppm以下
亜鉛(Zn)	0.01ppm以下
鉛(Pb)	0.002ppm以下
砒素(As)	0.05ppm以下
マンガン(Mn)	0.005ppm以下
鉄(Fe)	0.002ppm以下
コバルト(Co)	0.005ppm以下
ニッケル(Ni)	0.005ppm以下
アセトン及びアルデヒド (CH ₃ COCH ₃ として)	0.001%以下
エタノール(C ₂ H ₅ OH)	0.02%以下
硫酸着色物質	試験適合
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	2ppm以下
含量(毛管カラムGC)	99.8%以上