

Code No. 02-0620

製品規格書

ベンジルアルコール

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℃)	1.043~1.048g/mL
屈折率20℃	1.538~1.541
吸光度(300nm)	1.00以下
吸光度(320nm)	0.30以下
吸光度(350nm)	0.05以下
吸光度(370~400nm)	0.01以下
水分	0.2%以下
強熱残分(硫酸塩)	0.001%以下
酸(C ₆ H ₅ COOHとして)	0.02%以下
塩素化合物	試験適合(Clとして:約0.02%以下)
ベンズアルデヒド(C ₆ H ₅ CHO)	0.1%以下
0.05mol/L水酸化カリウム溶液消費量	0.002mL/g以下
赤外吸光試験	試験適合
含量(キャピラリーカラムGC)	99.5%以上