Code No. 05-0048

製品規格書

エタノール(95)

試薬一級

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	無色澄明の液体
純度(C2H5OH)(密度による)	体積分率94.8～95.8%
密度(20℃)	0.808～0.812g/ml
不揮発物	質量分率0.003%以下
酸(CH3COOHとして)	質量分率0.002%以下
塩基(NH3として)	質量分率1ppm以下
重金属(Pbとして)	質量分率1ppm以下
アルデヒド及びケトン(CH3COCH3として)	質量分率0.001%以下
1-ブタノール[CH3(CH2)2CH2OH](GC)	質量分率0.005%以下
1-プロパノール(CH3CH2CH2OH)(GC)	質量分率0.005%以下
2-プロパノール[(CH3)2CHOH](GC)	質量分率0.01%以下
メタノール(CH3OH)(GC)	質量分率0.02%以下
3-メチル-1-ブタノール [(CH3)2CHCH2CH2OH](GC)	質量分率0.004%以下
硫酸着色物質	試験適合

JIS K 8102-2012
(*:当社追加項目)

改訂日: 2018.11.08