

Code No. 05-0809

製品規格書

エタノール(95)

医薬品試験用

試験項目	規格値
* 外観	無色澄明の液体
純度(C ₂ H ₅ OH)(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0.001%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(CH ₃ COCH ₃ として)	質量分率0.001%以下
1-ブタノール[CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₂ OH](GC)	質量分率0.005%以下
1-プロパノール(CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH)(GC)	質量分率0.005%以下
2-プロパノール[(CH ₃) ₂ CHOH](GC)	質量分率0.01%以下
メタノール(CH ₃ OH)(GC)	質量分率0.02%以下
3-メチル-1-ブタノール [(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH](GC)	質量分率0.004%以下
硫酸着色物質	試験適合
含量(USP-NF)	94.9~96.0vol%
含量(Ph.Eur.)	95.1~96.9vol%
外観(Ph.Eur.)	試験適合
酸又は塩基(Ph.Eur.)	試験適合
相対密度(Ph.Eur.)	0.805~0.812
吸光度(Ph.Eur.)	-
吸光度(240nm)(Ph.Eur.)	0.40以下
吸光度(250~260nm)(Ph.Eur.)	0.30以下
吸光度(270~340nm)(Ph.Eur.)	0.10以下
揮発性不純物(Ph.Eur.)	試験適合
蒸発残分(Ph.Eur.)	25ppm m/v以下

JIS K 8102-2012(*:当社追加項目)(USP-NF)(Ph.Eur.)