

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 <sub>2</sub> H <sub>5</sub> 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 <sub>3</sub> COOHとして)	質量分率0.002%以下
塩基(NH <sub>3</sub> 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 <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub> として)	質量分率0.001%以下
1-ブタノール[CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH](GC)	質量分率0.005%以下
1-プロパノール(CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH)(GC)	質量分率0.005%以下
2-プロパノール[(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH](GC)	質量分率0.01%以下
メタノール(CH <sub>3</sub> OH)(GC)	質量分率0.02%以下
3-メチル-1-ブタノール [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OH](GC)	質量分率0.004%以下
硫酸着色物質	試験適合
含量(USP-NF法)	94.9~96.0vol%
含量(EP法)	95.1~96.9vol%
外観(EP法)	試験適合
酸又は塩基(EP法)	試験適合
相対密度(EP法)	0.805~0.812
吸光度(EP法)	-
吸光度(240nm)(EP法)	0.40以下
吸光度(250~260nm)(EP法)	0.30以下
吸光度(270~340nm)(EP法)	0.10以下
揮発性不純物(EP法)	試験適合
蒸発残分(EP法)	25ppm m/v以下

JIS K 8102-2012 (\*:当社追加項目)