

Code No. 01-2334

製品規格書

アセトン

医薬品試験用

試験項目	規格値
* 外観	無色澄明の液体
純度(CH ₃ COCH ₃)(GC)	質量分率99.5%以上
水溶状	試験適合
密度(20℃)	0.789~0.792g/ml
屈折率20℃	1.358~1.360
水分	質量分率0.3%以下
不揮発物	質量分率5ppm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0.001%以下
アルデヒド(HCHOとして)	質量分率0.002%以下
メタノール(CH ₃ OH)	質量分率0.05%以下
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	質量分率2ppm以下
含量(USP-NF)	99.5%以上
色数(APHA)(USP-NF)	10以下
蒸発残分(USP-NF)	0.001%以下
水溶状(USP-NF)	試験適合
酸(USP-NF)	0.0003meq/g以下
塩基(USP-NF)	0.0006meq/g以下
アルデヒド(HCHOとして)(USP-NF)	0.002%以下
イソプロピルアルコール(USP-NF)	0.05%以下
メタノール(USP-NF)	0.05%以下
過マンガン酸還元性物質(USP-NF)	試験適合
水分(H ₂ O)(USP-NF)	0.5%以下
溶状(Ph.Eur.)	試験適合
酸又は塩基(Ph.Eur.)	試験適合
相対密度(Ph.Eur.)	0.790~0.793
還元性物質(Ph.Eur.)	試験適合
類縁物質(Ph.Eur.)	試験適合
水不溶分(Ph.Eur.)	試験適合

蒸発残分(Ph.Eur.)

50ppm以下

水分(Ph.Eur.)

3g/l以下

JIS K 8034:2006 (*:当社追加項目)