Code No. 01-2332

製品規格書

酢酸

医薬品試験用

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	無色澄明の液体
純度(CH3COOH)	質量分率99.7%以上
水溶状	試験適合
凝固点	15.5℃以上
水分	質量分率0.3%以下
不揮発物	質量分率0.001%以下
塩化物(Cl)	質量分率1ppm以下
硫酸塩(SO4)	質量分率1ppm以下
銅(Cu)	質量分率0.5ppm以下
鉛(Pb)	質量分率0.5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.5ppm以下
無水酢酸[(CH3CO)2O](GC)	質量分率0.1%以下
ニクロム酸還元性物質(Oとして)	質量分率0.005%以下
含量(USP-NF)	99.7%以上
色数(APHA)(USP-NF)	10以下
希釈試験(USP-NF)	試験適合
蒸発残分(USP-NF)	0.001%以下
無水酢酸[(CH3CO)2O](USP-NF)	0.01%以下
塩化物(Cl)(USP-NF)	1ppm以下
硫酸塩(SO4)(USP-NF)	1ppm以下
重金属(Pbとして)(USP-NF)	0.5ppm以下
鉄(Fe)(USP-NF)	0.2ppm以下
ニクロム酸還元性物質(USP-NF)	試験適合
過マンガン酸還元性物質(USP-NF)	試験適合
塩基(USP-NF)	0.0004meq/g以下
外観(Ph.Eur.)	無色澄明
凝固点(Ph.Eur.)	14.8℃以上
還元性物質(Ph.Eur.)	試験適合
塩化物(Ph.Eur.)	25mg/L以下

硫酸塩(Ph.Eur.)	50mg/L以下
鉄(Ph.Eur.)	5ppm以下
蒸発残分(Ph.Eur.)	0.01%以下
含量(Ph.Eur.)	99.0～100.5%

JIS K 8355:2021(*:当社追加項目)(USP-NF)(Ph.Eur.)

改訂日: 2021.06.30