

Code No. 01-2335

製品規格書

アンモニア水

医薬品試験用

試 験 項 目	規 格 値
* 外観	無色澄明の液体
濃度(NH3)	質量分率28.0～30.0%
蒸発残分	質量分率0.002%以下
炭酸塩(CO3)	質量分率0.002%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.3ppm以下
りん酸塩(PO4)	質量分率0.5ppm以下
けい酸塩(SiO2として)	質量分率0.001%以下
硫酸塩(SO4)	質量分率2ppm以下
硫化物(S)	質量分率0.2ppm以下
ナトリウム(Na)	質量分率1ppm以下
カリウム(K)	質量分率1ppm以下
銅(Cu)	質量分率0.1ppm以下
マグネシウム(Mg)	質量分率1ppm以下
カルシウム(Ca)	質量分率1ppm以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.1ppm以下
鉛(Pb)	質量分率0.1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.2ppm以下
ニッケル(Ni)	質量分率0.1ppm以下
過マンガン酸還元性物質(Oとして)	質量分率8ppm以下
外観(USP-NF)	試験適合
濃度(NH3)(USP-NF)	28.0～30.0%
強熱残分(USP-NF)	0.002%以下
二酸化炭素(CO2)(USP-NF)	0.002%以下
塩化物(Cl)(USP-NF)	0.5ppm以下
硝酸塩(NO3)(USP-NF)	2ppm以下
りん酸塩(PO4)(USP-NF)	2ppm以下
硫酸塩(SO4)(USP-NF)	2ppm以下
重金属(Pbとして)(USP-NF)	0.5ppm以下
鉄(Fe)(USP-NF)	0.2ppm以下

過マンガン酸還元性物質(USP-NF)	試験適合
溶状(Ph.Eur.)	試験適合
還元性物質(Ph.Eur.)	試験適合
ピリジン及び類縁物質(ピリジンとして)(Ph.Eur.)	2ppm以下
炭酸塩(Ph.Eur.)	60ppm以下
塩化物(Ph.Eur.)	1ppm以下
硫酸塩(Ph.Eur.)	5ppm以下
鉄(Ph.Eur.)	0.25ppm以下
蒸発残分(Ph.Eur.)	20mg/L以下
含量(Ph.Eur.)	25.0～30.0%

JIS K 8085:2021 (\*:当社追加項目)(USP-NF)(Ph.Eur.)