

Code No. 01-0314

製品規格書

アンモニア水

試薬特級

| 試験項目 | 規格値 |
|----------------------------|----------------|
| * 外観 | 無色透明の液体 |
| 濃度(NH ₃) | 質量分率28.0~30.0% |
| 蒸発残分 | 質量分率0.002%以下 |
| 炭酸塩(CO ₃) | 質量分率0.002%以下 |
| 塩化物(Cl) | 質量分率0.3ppm以下 |
| りん酸塩(PO ₄) | 質量分率0.5ppm以下 |
| けい酸塩(SiO ₂ として) | 質量分率0.001%以下 |
| 硫酸塩(SO ₄) | 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 |

JIS K 8085:2021(*:当社追加項目)本品の濃度は約28%である