

Code No. 14-0892

製品規格書

硝酸

医薬品試験用

試験項目	規格値
* 外観	無色澄明の液体
濃度(HNO ₃)	質量分率69～70%
強熱残分(硫酸塩)	質量分率3ppm以下
塩化物(Cl)	質量分率0.3ppm以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.5ppm以下
銅(Cu)	質量分率0.1ppm以下
鉛(Pb)	質量分率0.1ppm以下
ヒ素(As)	質量分率0.01ppm以下
鉄(Fe)	質量分率0.2ppm以下
外観(USP-NF法)	無色澄明
含量(USP-NF法)	68.0～70.0%
色数(APHA)(USP-NF法)	10以下
強熱残分(USP-NF法)	5ppm以下
塩化物(Cl)(USP-NF法)	0.5ppm以下
硫酸塩(SO ₄)(USP-NF法)	1ppm以下
ヒ素(As)(USP-NF法)	0.01ppm以下
重金属(Pbとして)(USP-NF法)	0.2ppm以下
鉄(Fe)(USP-NF法)	0.2ppm以下
外観(EP法)	試験適合
塩化物(EP法)	0.5ppm以下
硫酸塩(EP法)	2ppm以下
ヒ素(EP法)	0.02ppm以下
鉄(EP法)	1ppm以下
重金属(EP法)	2ppm以下
硫酸塩灰分(EP法)	0.001%以下
含量(EP法)	63.0～70.0%

JIS K 8541-2006 (*:当社追加項目)