

Code No. 09-0085

製品規格書

硫酸アンモニウム鉄(II)六水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	うすい青緑色、結晶～結晶性粉末
純度[Fe(NH ₄) ₂ (SO ₄) ₂ ·6H ₂ O]	質量分率99.0%以上
希硫酸溶状	試験適合
pH(50g/l, 25℃)	3.0～5.0
塩化物(Cl)	質量分率0.001%以下
りん酸塩(PO ₄)	質量分率0.001%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.01%以下
カリウム(K)	質量分率0.01%以下
銅(Cu)	質量分率0.001%以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.01%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.01%以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.003%以下
鉛(Pb)	質量分率0.002%以下
マンガン(Mn)	質量分率0.02%以下
鉄(III)(Fe ³⁺)	質量分率0.02%以下

JIS K 8979:2008
(*:当社追加項目)