

Code No. 13-0040

製品規格書

硫酸マグネシウム七水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色の結晶
純度(MgSO ₄ ·7H ₂ O)	質量分率99.5%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/L, 25°C)	5.0~8.0
塩化物(Cl)	質量分率3ppm以下
硝酸塩(NO ₃)	質量分率0.002%以下
りん酸塩(PO ₄)	質量分率5ppm以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.001%以下
カリウム(K)	質量分率0.001%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.02%以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.001%以下
マンガン(Mn)	質量分率5ppm以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
砒素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率3ppm以下
アンモニウム(NH ₄)	質量分率0.002%以下

JIS K 8995:2021(*:当社追加項目)