

Code No. 13-0072

製品規格書

塩化マンガン(II)四水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	うすい赤色、結晶～結晶性粉末
純度(MnCl ₂ ·4H ₂ O)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/L, 25°C)	4.0～6.5
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.005%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.005%以下
カリウム(K)	質量分率0.002%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.005%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.005%以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.001%以下
鉛(Pb)	質量分率0.001%以下
鉄(Fe)	質量分率0.001%以下
ニッケル(Ni)	質量分率0.002%以下

JIS K 8160:2017
(*:当社追加項目)