

Code No. 03-0073

製品規格書

硝酸カルシウム四水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色の結晶
純度[Ca(NO ₃) ₂ ·4H ₂ O]	質量分率98.5%以上
水溶状	試験適合
エタノール溶状	試験適合
pH(50g/L, 25°C)	4.0~6.0
塩化物(Cl)	質量分率5ppm以下
硫酸塩(SO 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0.005%以下
銅(Cu)	質量分率5ppm以下
マグネシウム(Mg)	質量分率0.01%以下
バリウム(Ba)	質量分率0.005%以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
ひ素(As)	質量分率1ppm以下
鉄(Fe)	質量分率1ppm以下
アンモニウム(NH ₄)	質量分率0.002%以下

JIS K 8549:2017
(*:当社追加項目)