製 品 規 格 書

純正化学株式会社
品質保証部
埼玉県越谷市大間野町１－６
TEL　048(986)6161
FAX　048(989)2787

品番	37580-0301
品名	硝酸マグネシウム六水和物
等級	試薬特級
容量	500g

[規格項目]	[規格値] CASNo.13446-18-9
純度[$Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$]	99.0 %(m/m)以上
水溶状	試験適合
pH (50g/L, 25℃)	5.0～7.0
塩化物 (Cl)	0.001 %(m/m)以下
りん酸塩 (PO_4)	5 ppm(m/m)以下
硫酸塩 (SO_4)	0.003 %(m/m)以下
ナトリウム (Na)	0.002 %(m/m)以下
カリウム (K)	0.002 %(m/m)以下
カルシウム (Ca)	0.01 %(m/m)以下
ストロンチウム (Sr)	0.002 %(m/m)以下
バリウム (Ba)	0.002 %(m/m)以下
亜鉛 (Zn)	0.002 %(m/m)以下
鉛 (Pb)	5 ppm(m/m)以下
ひ素 (As)	1 ppm(m/m)以下
マンガン (Mn)	0.001 %(m/m)以下
鉄 (Fe)	3 ppm(m/m)以下
アンモニウム (NH_4)	0.001 %(m/m)以下