

製品規格表 硝酸カリウム, 99.99%

試験項目	単位	規格値
純度(滴定法)	%	99.5 以上
純度(差数法)	%	99.99 以上
水溶状	—	試験適合
pH(50g/L、25°C)	—	5.0～8.0
塩化物(Cl)	%	0.001 以下
よう素酸塩及び亜硝酸塩	—	試験適合
りん酸塩(PO ₄)	ppm	5 以下
硫酸塩(SO ₄)	%	0.003 以下
リチウム(Li)	ppm	0.02 以下
ナトリウム(Na)	%	0.002 以下
ルビジウム(Rb)	%	0.005 以下
セシウム(Cs)	ppm	0.02 以下
銅(Cu)	ppm	0.05 以下
銀(Ag)	ppm	0.02 以下
マグネシウム(Mg)	ppm	0.05 以下
カルシウム(Ca)	ppm	0.05 以下
ストロンチウム(Sr)	ppm	0.05 以下
バリウム(Ba)	ppm	0.05 以下
亜鉛(Zn)	ppm	0.05 以下
カドミウム(Cd)	ppm	0.02 以下
水銀(Hg)	ppm	0.02 以下
ほう素(B)	ppm	0.2 以下
アルミニウム(Al)	ppm	0.05 以下
ガリウム(Ga)	ppm	0.02 以下
インジウム(In)	ppm	0.02 以下
チタン(Ti)	ppm	0.05 以下
けい素(Si)	%	0.002 以下
ゲルマニウム(Ge)	ppm	0.02 以下
すず(Sn)	ppm	0.05 以下
鉛(Pb)	ppm	0.02 以下
バナジウム(V)	ppm	0.02 以下
ひ素(As)	ppm	0.05 以下
アンチモン(Sb)	ppm	0.02 以下
ビスマス(Bi)	ppm	0.02 以下
クロム(Cr)	ppm	0.05 以下
マンガン(Mn)	ppm	0.02 以下
鉄(Fe)	ppm	0.05 以下
コバルト(Co)	ppm	0.02 以下
ロジウム(Rh)	ppm	0.02 以下
ニッケル(Ni)	ppm	0.05 以下
アンモニウム(NH ₄)	%	0.001 以下