

製品規格表 塩化カリウム, 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
乾燥減量(110°C)	%	0.1 以下
pH(50g/L、25°C)	—	5.0~8.0
臭化物	—	試験適合
よう化物	—	試験適合
りん酸塩(PO ₄)	ppm	5 以下
硫酸塩(SO ₄)	%	0.002 以下
窒素化合物(Nとして)	%	0.001 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
チタン(Ti)	ppm	0.05 以下
インジウム(In)	ppm	0.02 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
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