

Code No. 16-2045

## 製品規格書

### 50%水酸化カリウム溶液

精密分析用

試験項目	規格値
外観	無色透明の液体
塩化物(Cl)	5ppm以下
りん酸塩(PO4)	5ppm以下
けい酸塩(SiO2)	10ppm以下
硫酸塩(SO4)	5ppm以下
窒素化合物(Nとして)	3ppm以下
ナトリウム(Na)	200ppm以下
銅(Cu)	1ppm以下
マグネシウム(Mg)	0.5ppm以下
カルシウム(Ca)	0.5ppm以下
亜鉛(Zn)	1ppm以下
カドミウム(Cd)	1ppm以下
水銀(Hg)	0.02ppm以下
アルミニウム(Al)	1ppm以下
鉛(Pb)	1ppm以下
砒素(As)	0.2ppm以下
クロム(Cr)	1ppm以下
マンガン(Mn)	1ppm以下
鉄(Fe)	1ppm以下
コバルト(Co)	1ppm以下
ニッケル(Ni)	1ppm以下
炭酸カリウム(K2CO3)	1.0%以下
濃度	46.0～50.0%