

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 | 無色澄明の液体 |
| 塩化物(Cl) | 5ppm以下 |
| りん酸塩(PO ₄) | 5ppm以下 |
| けい酸塩(SiO ₂) | 10ppm以下 |
| 硫酸塩(SO ₄) | 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 |
| ひ素(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(K ₂ CO ₃) | 1.0%以下 |
| 濃度 | 46.0～50.0% |