

品質表

高純度フタル酸水素カリウム Potassium hydrogen phthalate C₈H₅KO₄

| 試験項目 Parameter | 単位 Unit | 定量下限 detection limit | 実測値 Result |
|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------|
| 純度(JIS K8005にて測定) | % | 99.95 | 100.00 |
| 水溶状 | | 試験適合 | 試験適合 |
| 水分 | % | 0.01 | 0.066 |
| 塩化物 | Cl ppm | 1.0 | 1.0 max |
| 硫酸塩 | SO ₄ ppm | 1.0 | 1.2 |
| ナトリウム | Na ppm | 2.0 | 5.5 |
| アンモニウム | NH ₄ ppm | 5.0 | 5.0 max |
| リチウム | Li ppb | 10.0 | 10.0 max |
| マグネシウム | Mg ppb | 50.0 | 260.0 |
| アルミニウム | Al ppb | 50.0 | 50.0 max |
| チタン | Ti ppb | 5.0 | 5.0 max |
| バナジウム | V ppb | 5.0 | 5.0 max |
| クロム | Cr ppb | 10.0 | 10.0 max |
| マンガン | Mn ppb | 20.0 | 20.0 max |
| 鉄 | Fe ppb | 50.0 | 50.0 max |
| コバルト | Co ppb | 5.0 | 5.0 max |
| ニッケル | Ni ppb | 50.0 | 50.0 max |
| 銅 | Cu ppb | 50.0 | 50.0 max |
| 亜鉛 | Zn ppb | 50.0 | 180.0 |
| ガリウム | Ga ppb | 5.0 | 5.0 max |
| ゲルマニウム | Ge ppb | 10.0 | 10.0 max |
| ヒ素 | As ppb | 10.0 | 10.0 max |
| ルビジウム | Rb ppb | 20.0 | 9650.0 |
| ストロンチウム | Sr ppb | 5.0 | 5.0 max |
| ジルコニウム | Zr ppb | 5.0 | 5.0 max |
| モリブデン | Mo ppb | 5.0 | 5.0 max |
| 銀 | Ag ppb | 5.0 | 5.0 max |
| カドミウム | Cd ppb | 5.0 | 5.0 max |
| インジウム | In ppb | 5.0 | 5.0 max |
| スズ | Sn ppb | 5.0 | 5.0 max |
| アンチモン | Sb ppb | 5.0 | 5.0 max |
| テルル | Te ppb | 5.0 | 5.0 max |
| セシウム | Cs ppb | 5.0 | 5.0 max |
| バリウム | Ba ppb | 5.0 | 5.0 max |
| タンゲステン | W ppb | 10.0 | 10.0 max |
| 金 | Au ppb | 50.0 | 50.0 max |
| タリウム | Tl ppb | 5.0 | 5.0 max |
| 鉛 | Pb ppb | 50.0 | 50.0 max |
| ビスマス | Bi ppb | 5.0 | 5.0 max |

品質例(実測値)につき、保証値ではありません。