

品質表

高純度炭酸水素カリウム Potassium hydrogen carbonate KHCO₃

| 試験項目 Parameter | 単位 Unit | 定量下限 detection limit | 品質例 |
|-----------------------|------------|----------------------------|----------|
| 総不純物量 | ppm | 4.6 | 21.6 |
| 乾燥減量 | % | 0.01 | max |
| 塩化物 Cl | ppm | 0.5 | 0.5 |
| 硝酸塩 NO ₃ | ppm | 0.5 | 10.0 max |
| りん酸塩 PO ₄ | ppm | 0.5 | 1.0 max |
| けい酸塩 SiO ₂ | ppm | 0.5 | 0.5 max |
| 硫酸塩 SO ₄ | ppm | 0.5 | 1.0 |
| ホウ素 B | ppm | 0.1 | 0.1 max |
| ナトリウム Na | ppm | 1.0 | 3.2 |
| ルビジウム Rb | ppm | 0.01 | 3.6 |
| カルシウム Ca | ppm | 0.2 | 1.0 |
| リチウム Li | ppb | 30 | 30 max |
| マグネシウム Mg | ppb | 50 | 50 max |
| アルミニウム Al | ppb | 50 | 50 max |
| チタン Ti | ppb | 50 | 50 max |
| バナジウム V | ppb | 20 | 20 max |
| クロム Cr | ppb | 50 | 50 max |
| マンガン Mn | ppb | 10 | 10 max |
| 鉄 Fe | ppb | 30 | 30 max |
| コバルト Co | ppb | 10 | 10 max |
| ニッケル Ni | ppb | 20 | 20 max |
| 銅 Cu | ppb | 10 | 10 max |
| 亜鉛 Zn | ppb | 50 | 50 max |
| ガリウム Ga | ppb | 5 | 5 max |
| ゲルマニウム Ge | ppb | 50 | 50 max |
| ヒ素 As | ppb | 50 | 100 |
| ストロンチウム Sr | ppb | 20 | 20 max |
| ジルコニウム Zr | ppb | 20 | 20 max |
| モリブデン Mo | ppb | 20 | 20 max |
| 銀 Ag | ppb | 10 | 10 max |
| カドミウム Cd | ppb | 10 | 10 max |
| インジウム In | ppb | 3 | 3 max |
| スズ Sn | ppb | 10 | 10 max |
| アンチモン Sb | ppb | 5 | 5 max |
| テルル Te | ppb | 40 | 40 max |
| セシウム Cs | ppb | 3 | 3 max |
| バリウム Ba | ppb | 10 | 10 max |
| タンゲステン W | ppb | 10 | 10 max |
| 金 Au | ppb | 10 | 10 max |
| タリウム Tl | ppb | 5 | 5 max |
| 鉛 Pb | ppb | 4 | 4 max |
| ビスマス Bi | ppb | 10 | 10 max |

品質例(実測値)につき、保証値ではありません。

高杉製薬株式会社