

品質表

高純度炭酸ナトリウム Sodium carbonate Na₂CO₃

| 試験項目 Parameter | 単位 Unit | 定量下限 detection limit | 品質例 |
|-----------------------|------------|----------------------------|---------|
| 総不純物量 | ppm | 9.8 | 9.9 |
| 強熱減量(600) | % | 0.01 | 0.17 |
| 硫化物、亜硫酸塩 | - | 試験適合 | 試験適合 |
| フッ化物 F | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| 塩化物 Cl | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| 臭化物 Br | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| りん酸塩 PO ₄ | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| けい酸塩 SiO ₂ | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| 硫酸塩 SO ₄ | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| 窒素化合物 N | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| カリウム K | ppm | 1.0 | 1.1 |
| カルシウム Ca | ppm | 1.0 | 1.0 max |
| リチウム Li | ppb | 20 | 20 max |
| マグネシウム Mg | ppb | 50 | 90 |
| 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 | 20 | 20 max |
| ニッケル Ni | ppb | 30 | 30 max |
| 銅 Cu | ppb | 50 | 50 max |
| 亜鉛 Zn | ppb | 50 | 50 max |
| ガリウム Ga | ppb | 10 | 10 max |
| ゲルマニウム Ge | ppb | 50 | 50 max |
| ヒ素 As | ppb | 50 | 50 max |
| ルビジウム Rb | ppb | 10 | 10 max |
| ストロンチウム Sr | ppb | 20 | 20 max |
| ジルコニウム Zr | ppb | 30 | 30 max |
| モリブデン Mo | ppb | 50 | 50 max |
| 銀 Ag | ppb | 10 | 10 max |
| カドミウム Cd | ppb | 10 | 10 max |
| インジウム In | ppb | 10 | 10 max |
| スズ Sn | ppb | 10 | 10 max |
| アンチモン Sb | ppb | 10 | 10 max |
| テルル Te | ppb | 30 | 30 max |
| セシウム Cs | ppb | 10 | 10 max |
| バリウム Ba | ppb | 30 | 30 max |
| タングステン W | ppb | 10 | 10 max |
| 金 Au | ppb | 10 | 10 max |
| タリウム Tl | ppb | 10 | 10 max |
| 鉛 Pb | ppb | 10 | 10 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 技術部 研究開発