

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 研究開発室