

# 品質表

## 高純度フタル酸水素カリウム Potassium hydrogen phthalate C<sub>8</sub>H<sub>5</sub>KO<sub>4</sub>

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 <sub>4</sub> ppm	1.0	1.2
ナトリウム	Na ppm	2.0	5.5
アンモニウム	NH <sub>4</sub> 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。