

品質表

高純度硫酸アンモニウム Ammonium sulfate (NH₄)₂SO₄

試験項目 Parameter	単位 Unit	定量下限 detection limit	品質例
純度	%	-	99.8
pH(5%)	-	-	5.15
強熱残分(硫酸塩)	%	0.01	N.D
塩化物	Cl	ppm	0.5 max
硝酸塩	NO ₃	-	試験適合
りん酸塩	PO ₄	ppm	0.1 max
ナトリウム	Na	ppm	1.0 max
カリウム	K	ppm	1.0 max
マグネシウム	Mg	ppm	0.1
カルシウム	Ca	ppm	5.0 max
リチウム	Li	ppm	0.01 max
チタン	Ti	ppm	1.85
バナジウム	V	ppm	0.33
クロム	Cr	ppm	0.10 max
マンガン	Mn	ppm	0.10 max
鉄	Fe	ppm	0.22
コバルト	Co	ppm	0.05 max
ニッケル	Ni	ppm	0.50 max
銅	Cu	ppm	0.33
亜鉛	Zn	ppm	0.43
ガリウム	Ga	ppm	0.02 max
ゲルマニウム	Ge	ppm	0.01 max
ヒ素	As	ppm	0.05 max
ルビジウム	Rb	ppm	0.02 max
ストロンチウム	Sr	ppm	0.02 max
ジルコニウム	Zr	ppm	1.10
モリブデン	Mo	ppm	0.07
銀	Ag	ppm	0.02
カドミウム	Cd	ppm	0.02
インジウム	In	ppm	0.02
スズ	Sn	ppm	0.02 max
アンチモン	Sb	ppm	0.02 max
テルル	Te	ppm	0.02 max
セシウム	Cs	ppm	0.02 max
バリウム	Ba	ppm	0.05 max
タングステン	W	ppm	0.01 max
金	Au	ppm	0.32
タリウム	Tl	ppm	0.02 max
鉛	Pb	ppm	0.02 max
ビスマス	Bi	ppm	0.02 max
DNA加水分解酵素活性	-	-	N.D
タンパク質加水分解酵素活性	-	-	N.D
280nm(2M吸光度)*10 ⁻³	Abs	-	0
260nm(2M吸光度)*10 ⁻³	Abs	-	0
235nm(2M吸光度)*10 ⁻³	Abs	-	4

N.D:Not Detect

品質例(実測値)につき、保証値ではありません。