

Code No. 01-1831

製品規格書

2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール 999 Ultra

生化学用

試験項目	規格値
外観	白色、結晶～結晶性粉末
水溶状	試験適合
融点	169～173℃
吸光度(400g/l, 260nm)	0.025以下
吸光度(400g/l, 290nm)	0.02以下
乾燥減量(105℃)	0.1%以下
pH(0.1mol/l, 25℃)	10.0～10.8
塩化物(Cl)	5ppm以下
硫酸塩(SO ₄)	0.002%以下
リチウム(Li)	1ppm以下
ナトリウム(Na)	5ppm以下
カリウム(K)	5ppm以下
銅(Cu)	0.2ppm以下
マグネシウム(Mg)	0.1ppm以下
カルシウム(Ca)	4ppm以下
ストロンチウム(Sr)	1ppm以下
バリウム(Ba)	1ppm以下
亜鉛(Zn)	0.5ppm以下
カドミウム(Cd)	0.1ppm以下
水銀(Hg)	0.01ppm以下
アルミニウム(Al)	2ppm以下
鉛(Pb)	0.5ppm以下
砒素(As)	0.5ppm以下
ビスマス(Bi)	1ppm以下
クロム(Cr)	1ppm以下
モリブデン(Mo)	1ppm以下
マンガン(Mn)	1ppm以下
鉄(Fe)	1ppm以下
コバルト(Co)	1ppm以下

ニッケル(Ni)
エンドトキシン
緩衝液用適合性
含量

1ppm以下
実績値集積のうえ、規格化する
試験適合
99.9%以上