

Code No. 20-0788

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

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	168～172℃
吸光度(2mol/l,260nm)	0.03以下
pH(0.1mol/l, 25℃)	10.0～10.8
塩化物(Cl)	5ppm 以下
硫酸塩(SO4)	0.002%以下
銅(Cu)	0.2ppm 以下
マグネシウム(Mg)	1ppm 以下
カルシウム(Ca)	4ppm 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
鉛(Pb)	0.5ppm 以下
砒素(As)	0.5ppm 以下
鉄(Fe)	2ppm 以下
緩衝液用適合性	試験適合
含量	99.0%以上