

Code No. 01-1638

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

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(400g/l, 260nm)	0.05以下
吸光度(400g/l, 290nm)	0.05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
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)	1ppm以下
緩衝液用適合性	試験適合
含量	99.9%以上