

Code No. 07-0645

製品規格書

ゲンタマイシン硫酸塩

細胞培養用

試験項目	規格値
外観	白色～わずかにうすい褐色、粉末
水溶性	試験適合
比旋光度 $[\alpha]D20(c=1, H_2O)$ (乾燥物換算)	+107～+121°
pH(40g/L, 25°C)	3.5～5.5
乾燥減量(110°C, 減圧)	18.0%以下
薄層クロマトグラフィー試験	試験適合
力価(乾燥物換算)	590 $\mu g/mg$ 以上

Source: *Micromonospora purpurea*