

Code No. 13-0085

製品規格書

D(-)-マンニトール

和光一級

試験項目	規格値
外観	白色、結晶～結晶性粉末
水溶性	試験適合
融点	165～169°C
比旋光度 $[\alpha]D20(c=10, H_2O)$ (ほう酸錯体)	+21.5～+24.5°
乾燥減量(105°C)	1.5%以下
強熱残分(硫酸塩)	0.1%以下
酸(CH ₃ COOHとして)	0.012%以下
塩化物(Cl ⁻)	0.01%以下
硫酸塩(SO ₄ ²⁻)	0.01%以下
重金属(Pbとして)	0.005%以下
還元糖(マンノースとして)	0.1%以下

W1-4302/1996.12.6