

Code No. 12-0009

製品規格書

ラクトースー水和物

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶性粉末～粉末
水溶状	試験適合
エタノール可溶分	質量分率0.2%以下
比旋光度[α]D20	+52.2～+52.8°
乾燥減量(80℃)	質量分率0.5%以下
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.05%以下
pH(50g/l, 25℃)	4.0～6.0
窒素化合物(Nとして)	質量分率0.005%以下
重金属(Pbとして)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
デキストリン及びでんぷん	試験適合

JIS K 8728:2011(*:当社追加項目)