

Code No. 04-3116

## 製品規格書

### D(+)-グルコース

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )(GC)	面積分率98.0%以上
水溶状	試験適合
比旋光度[α] <sub>D20</sub>	+52.5～+53.3°
乾燥減量(105℃)	質量分率0.2%以下
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.03%以下
酸(CH <sub>3</sub> COOHとして)	質量分率0.003%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.004%以下
硫酸塩及び亜硫酸塩(SO <sub>4</sub> として)	質量分率0.005%以下
カルシウム(Ca)	質量分率0.005%以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
ひ素(As)	質量分率1ppm以下
D(-)-フルクトース(C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )	質量分率2.0%以下
デキストリン及びでんぷん	試験適合

JIS K 8824:2020(\*:当社追加項目)