

Code No. 04-0059

## 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( $\alpha$ 形+ $\beta$ 形)(GC)	98.0%以上
水溶状	試験適合
比旋光度[ $\alpha$ ]D20	+52.6～+53.2°
乾燥減量(105°C)	0.2%以下
強熱残分(硫酸塩)	0.03%以下
酸(CH <sub>3</sub> COOHとして)	0.003%以下
塩化物(Cl)	0.004%以下
硫酸塩及び亜硫酸塩(SO <sub>4</sub> として)	0.005%以下
鉛(Pb)	5ppm以下
カルシウム(Ca)	0.005%以下
砒素(As)	1ppm以下
鉄(Fe)	5ppm以下
フルクトース	2.0%以下
デキストリン及びでんぷん	試験適合

JIS K 8824-1992(\*:当社追加項目)