

# 規 格 書

キシダ化学株式会社

兵庫県三田市テクノパーク14番10号

品位 特級

品名 D(+)-グルコース (別名：ぶどう糖)

試 験 項 目	規 格 値
純度( $\alpha$ 形+ $\beta$ 形)(GC)	98.0% 以上
水溶状	試験適合(澄明)
比旋光度 $[\alpha]_{20/D}$	+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(as $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	0.003% 以下
塩化物(Cl)	0.004% 以下
硫酸塩及び亜硫酸塩( $\text{SO}_4$ )	0.005% 以下
鉛(Pb)	5ppm 以下
カルシウム(Ca)	0.005% 以下
ひ素(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
試 験 方 法	JIS K 8824(1992)による。
性状(参考) 白色の結晶又は結晶性粉末で、水に溶けやすい。	

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2009.3.23)