

# 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 L(+)-アスコルビン酸

(別名：ビタミンC)

試 験 項 目	規 格 値
純度	99.6% 以上
水溶状	試験適合(澄明)
比旋光度 $[\alpha]$ 20/D	+20.5~+21.5°
乾燥減量(105°C)	0.1% 以下
強熱残分(硫酸塩)	0.05% 以下
塩化物(Cl)	0.005% 以下
硫酸塩(SO <sub>4</sub> )	0.002% 以下
銅(Cu)	0.3ppm 以下
亜鉛(Zn)	0.2ppm 以下
鉛(Pb)	5ppm 以下
鉄(Fe)	2ppm 以下
ニッケル(Ni)	5ppm 以下
試 験 方 法	JIS K 9502(2007)による。
性状(参考)	白色の結晶又は結晶性粉末で、長期保管により薄黄色に着色することがある。水に溶けやすく、エタノールにやや溶けにくく、ジエチルエーテルにはほとんど溶けない。

上記規格は、予告無く変更する場合があります。

(2012.9.1-2)