

Code No. 01-0480

製品規格書

L(+)-アスコルビン酸

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 ₆ H ₈ O ₆)	質量分率99.6%以上
水溶状	試験適合
比旋光度[α] _{D20}	+20.5～+21.5°
乾燥減量(105℃)	質量分率0.1%以下
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.05%以下
塩化物(Cl)	質量分率0.005%以下
硫酸塩(SO ₄)	質量分率0.002%以下
銅(Cu)	質量分率0.3ppm以下
亜鉛(Zn)	質量分率0.2ppm以下
鉛(Pb)	質量分率5ppm以下
鉄(Fe)	質量分率2ppm以下
ニッケル(Ni)	質量分率5ppm以下

JIS K 9502:2020(*:当社追加項目)