

製品規格書

純正化学株式会社

品質保証部

埼玉県越谷市大間野町1-6

TEL 048(986)6161

FAX 048(989)2787

品番 26046-2001
品名 無水クエン酸
等級 日本薬局方(製造)
容量 500g

[規格項目]

含有量
性状
確認試験

[規格値]

CASNo.77-92-9

99.5~100.5 %

適合

スペクトルと比較するとき、同一波数のところと同様の強度の吸収を認める。

純度試験

(1) 溶状

液は澄明で、色は水と同じか比較液(1)(2)(3)より濃くない。

(2) 硫酸塩

150 ppm以下

(3) シュウ酸

シュウ酸無水物として360 ppm以下

(4) 重金属

10 ppm以下

(5) 硫酸呈色物

液の色は色の比較液より濃くない。

水分

1.0 %以下

強熱残分

0.1 %以下