

# 品質規格書

発売元：昭和化工株式会社  
大阪府吹田市芳野町18番23号  
TEL 06-6384-1501  
FAX 06-6384-2287

版数	第 5 版	作成(改訂)日	2018年11月26日
----	-------	---------	-------------

品名	クエン酸(結晶)		
規格	食品添加物規格+自主規格	分類	一般

試験項目	規格値	試験方法
性状	無色透明の結晶、粒若しくは塊又は白色の粉末であり、においがなく、強い酸味がある。	第9版「食品添加物公定書」法
確認試験	食品添加物公定書の試験に適合	第9版「食品添加物公定書」法
硫酸塩(SO <sub>4</sub> として)	0.048 %以下	第9版「食品添加物公定書」法
鉛(Pbとして)	0.5 µg/g以下	第9版「食品添加物公定書」法
カルシウム	シュウ酸アンモニウム一水和物溶液を加えるとき、濁らない。	第9版「食品添加物公定書」法
ヒ素(Asとして)	3 µg/g以下	第9版「食品添加物公定書」法
シュウ酸塩	塩化カルシウム二水和物溶液を加えるとき、濁らない。	第9版「食品添加物公定書」法
イソクエン酸	一つのスポット以外に他のスポットを認めない。	第9版「食品添加物公定書」法
硫酸呈色物	比色標準液Kより濃くない。	第9版「食品添加物公定書」法
強熱残分	0.1 %以下	第9版「食品添加物公定書」法
水分	8.8 %以下	第9版「食品添加物公定書」法
含量(無水物として)	99.5~101.0 %	第9版「食品添加物公定書」法
溶状	無色で、ほとんど澄明	試料2gを水10mLに溶解
備考		