

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 3 版	作成(改訂)日	2013年10月1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、においがなく、強い酸味がある。	第8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8版「食品添加物公定書」法
硫酸塩(SO ₄ として)	0.048 %以下	第8版「食品添加物公定書」法
重金属(Pbとして)	10 μg/g以下	第8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溶液を加えるとき、濁らない。	第8版「食品添加物公定書」法
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	4.0 μg/g以下	第8版「食品添加物公定書」法
シュウ酸塩	塩化カルシウム溶液を加えるとき、濁らない。	第8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8版「食品添加物公定書」法
多環芳香族炭化水素	260~350 nmの吸光度 0.05 以下	第8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8版「食品添加物公定書」法
強熱残分	0.10 %以下	第8版「食品添加物公定書」法
水分	8.8 %以下	第8版「食品添加物公定書」法
含量(無水物として)	99.5~100.5 %	第8版「食品添加物公定書」法
溶状	無色で、ほとんど澄明以内	試料2gを水10mlに溶解
備考		