

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(無水)			
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	0.5 %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				