

製品規格書



第1版：2022.6.24 作成

東京都江東区新大橋 3-5-1

TEL : 03-5624-1688

品名：クエン酸（無水）（食品添加物）

クエン酸、Citric Acid

CAS No. 77-92-9

C₆H₈O₇: 192.12

本品を無水物換算したものは、クエン酸（C₆H₈O₇）99.5%以上を含む。

性状：本品は、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。

確認試験：1) 本品の水溶液（1→10）は、酸性である。
2) 本品は、クエン酸塩の反応を呈する。

試験項目	規格値	試験方法
硫酸塩 (SO ₄)	0.048 %以下	第9版食品添加物公定書
鉛 (Pb)	0.5 μg/g 以下	第9版食品添加物公定書
カルシウム	適	第9版食品添加物公定書
ヒ素 (As)	3 μg/g 以下	第9版食品添加物公定書
シュウ酸塩	適	第9版食品添加物公定書
イソクエン酸	適	第9版食品添加物公定書
硫酸呈色物	適	第9版食品添加物公定書
強熱残分	0.1 %以下	第9版食品添加物公定書
水分	0.5 %以下	第9版食品添加物公定書
含量	99.5 %以上	第9版食品添加物公定書
一般生菌数	1,000 個/g 以下	食品衛生検査指針（微生物編）
大腸菌/大腸菌群	陰性	食品衛生検査指針（微生物編）
酵母及びカビ	100 個/g 以下	食品衛生検査指針（微生物編）
備考		

保管条件：遮光、室温、気密容器

賞味期限：製造日より2年