

製品品質規格書

サツマ化工株式会社
 鹿児島県南さつま市加世田川畑 1451 番地



品名：クエン酸カリウム(日本薬局方外医薬品規格)

品質規格	規格値	試験方法
性状	無色の結晶又は白色の結晶性の粉末である。水に極めて溶けやすく、酢酸(100)にやや溶けにくく、エタノール(95)にはほとんど溶けない。	日本薬局方外医薬品規格 2002による
確認試験	本品の水溶液(1→10)は、クエン酸塩及びカリウム塩の定性反応を呈する	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの確認試験による
pH	8.5～9.3	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムのpHによる
溶状	無色澄明	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(1)による
塩化物	0.015 %以下	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(2)による
硫酸塩	0.048 %以下	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(3)による
重金属	10 ppm以下	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(4)による
ヒ素	2 ppm以下	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(5)による
シュウ酸塩	0.1 %以下	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(6)による
硫酸呈色物	液の色は色の比較液Kより濃くない。	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの純度試験の(7)による
乾燥減量	5.0 ～ 6.0 %	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの乾燥減量による
含量	99.0～101.0 % (乾燥したもの)	日本薬局方外医薬品規格 2002 クエン酸カリウムの定量法による