

品質規格書

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 6 版	作成(改訂)日	2023年1月1日
品 名		日本薬局方 酒石酸			
規 格		日本薬局方規格(酒石酸)＋追加規格		分 類	一 般
試 験 項 目		規 格		試 験 方 法	
性 状		本品は無色の結晶又は白色の結晶性の粉末で、においはなく、強い酸味がある 本品は水に極めて溶けやすく、エタノール(95)に溶けやすく、ジエチルエーテルに溶けにくい 本品の水溶液(1→10)は右旋性である		第十八改正日本薬局方	
確認試験	(1)	加熱するとき、分解し、砂糖を焼くようなにおいを発生する。		第十八改正日本薬局方	
	(2)	水溶液は、酒石酸塩の定性反応を呈する。		第十八改正日本薬局方	
純度試験	硫酸塩	0.048 %以下		第十八改正日本薬局方	
	シュウ酸塩	塩化カルシウム試液を加えるとき、液は混濁しない。		第十八改正日本薬局方	
	重金属	10 ppm以下		第十八改正日本薬局方	
	カルシウム	シュウ酸アンモニウム試液を加えるとき、液は混濁しない。		第十八改正日本薬局方	
	ヒ 素	1 ppm以下		第十八改正日本薬局方	
乾燥減量		0.5 %以下		第十八改正日本薬局方	
強熱残分		0.05 %以下		第十八改正日本薬局方	
含 量		99.7～101.0 %		第十八改正日本薬局方	
溶 状		無色・澄明～ほとんど澄明		試料2gを水10mlに溶解(追加規格)	
備 考					