

# 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
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
	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			