

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 7 版	作成(改訂)日	2023年1月1日
品 名		日本薬局方 乳酸 (DL-乳酸90%)			
規 格		日本薬局方規格(乳酸)		分 類	一 般
試 験 項 目		規 格		試 験 方 法	
性 状		無色～淡黄色澄明の粘性の液で、においはないか、又は僅かに不快でないにおいがある。 本品は水、エタノール(95)又はジエチルエーテルと混和する。 本品は吸湿性である。 比重 d_{20}^{20} :約1.20		第十八改正日本薬局方	
確認試験		水溶液は乳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	塩化物	0.036 %以下		第十八改正日本薬局方	
	硫酸塩	0.010 %以下		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	
	鉄	5 ppm以下		第十八改正日本薬局方	
	糖 類	赤色の沈殿を生じない。		第十八改正日本薬局方	
	クエン酸、シュウ酸、リン酸又は酒石酸	液は変化しない。		第十八改正日本薬局方	
	グリセリン又はマンニトール	液は混濁しない。		第十八改正日本薬局方	
	揮発性脂肪酸	酢酸又は酪酸ようのにおいを発しない。		第十八改正日本薬局方	
	シアン化物	比較液より濃くない。		第十八改正日本薬局方	
	硫酸呈色物	境界面に暗色の輪帯を生じない。		第十八改正日本薬局方	
強熱残分		0.1 %以下		第十八改正日本薬局方	
含 量		90.0～92.0 %		第十八改正日本薬局方	
備 考					