

製品規格書

純正化学株式会社

品質保証部

埼玉県越谷市大間野町1 - 6

TEL 048(986)6161

FAX 048(989)2787

品番 54451-2030
品名 乳 酸
等級 日本薬局方(製造)
容量 500ml

[規格項目]

含有量

性状

確認試験

純度試験

(1) 塩化物

(2) 硫酸塩

(3) 重金属

(4) 鉄

(5) 糖類

(6) クエン酸, シュウ酸, リン酸又は酒石酸

(7) グリセリン又はマンニトール

(8) 揮発性脂肪酸

(9) シアン化物

(10) 硫酸呈色物

強熱残分

[規格値]

CASNo.50-21-5

85.0 ~ 92.0 %

適合

青色リトマス紙を赤変し, 乳酸塩の
定性反応 1.09 を呈する.

0.036 %以下

0.010 %以下

10 ppm以下

5 ppm以下

赤色の沈殿を生じない.

液は変化しない.

液は混濁しない.

酢酸又は酪酸ようなにおいを発し
ない.

液の色は比較液より濃くない.

境界面に暗色の輪帯を生じない.

0.1 %以下