

2018年5月13日

## 試験成績表

日本酵研株式会社

製品名	化粧品 濃グリセリン
ロット番号	VB-RG-MGCS-180228
製造日	2018年3月1日
品質保証期限	2020年2月28日

試験検査項目	試験法
医薬部外品原料規格2006 濃グリセリン	医薬部外品原料規格2006

検査項目	判定	規格	分析値
性状	適	無色の液で、においはない。	無色の液で、においはなかった。
確認試験	適	本品のスペクトルと本品の参照スペクトルを比較するとき、同一波数のところに同様の強度の吸収を認める。	本品のスペクトルと本品の参照スペクトルを比較するとき、同一波数のところに同様の強度の吸収を認めた。
比重	適	1.251以上	1.263
純度試験(1) 色	適	液の色は、比較液より濃くない。	液の色は、比較液より濃くなかった。
純度試験(2) 液性	適	液は、中性である。	液は、中性であった。
純度試験(3) 塩化物	適	0.0013%以下	0.0013%以下
純度試験(4) 硝酸塩	適	沈殿を生じない。	沈殿を生じなかった。
純度試験(5) アンモニア	適	発生するガスは、潤したリトマス紙を青変しない。	発生するガスは、潤したリトマス紙を青変しなかった。
純度試験(6) 重金属	適	5ppm以下	5ppm以下

純度試験 (7) カルシウム	適	沈殿を生じない。	沈殿を生じなかった。
純度試験 (8) ヒ素	適	2ppm 以下	2ppm 以下
純度試験 (9) アクロレイン、 ブドウ糖その他の 還元性物質	適	5 分間加温するとき、液 は、黄色を呈しない。 5 分間暗所に放置する とき、液は、変色又は混 濁しない。	5 分間加温するとき、液 は、黄色を呈しなかつ た。 5 分間暗所に放置する とき、液は、変色又は混濁 しなかった。
純度試験 (10) 揮発性脂肪酸及び 色素	適	液は、黄色を呈せず、 敗油性のにおいを発生 しない。	液は、黄色を呈せず、敗 油性のにおいを発生しな かった。
純度試験 (11) ジエチレングリコ ール及び類縁物質	適	ジエチレングリコ ール量を求めるとき、0.1% 以下である。	ジエチレングリコール量 を求めるとき、0.1%以下 であった。
		グリセリン及びジエチ レングリコール以外の 個々のピークの量は 0.1%以下である。	グリセリン及びジエチレ ングリコール以外の個々 のピークの量は 0.1%以下 であった。
		グリセリン以外のピー クの合計量は 1.0%以下 である。	グリセリン以外のピーク の合計量は 1.0%以下であ った。
純度試験 (13) 脂肪酸及び 脂肪酸エステル	適	5mL 以上	8mL
純度試験 (14) 硫酸呈色物	適	液の色は、色の比較液 H より濃くない。	液の色は、色の比較液 H より濃くなかった。
強熱残分	適	0.01%以下	0.00%