

規格管理番号 6747C085

〔 制 定 〕 2022. 07. 01

〔 改 定 〕 2023. 05. 22

年 月 日

御中

規 格 表

製 品 名 グリセリン C-85

販売元 大伸化学株式会社

製造元 ショーワ株式会社

項 目		品 質 規 格
性 状		無色の液ではない
確 認 試 験 ※ (IR) (液膜法)		参照スペクトルと比較し、同一波数のところに同様強度の吸収を認める
比 重 (20/20℃)		1. 221 ～ 1. 230
純 度 試 験	(1) 色	比較液より濃くない
	(2) 液性	中性
	(3) 塩化物試験	0. 0013 % 以下
	(4) 硫酸塩試験	白濁を生じない
	(5) アンモニア試験	リトマス紙を青変しない
	(6) 重金属試験	5 ppm 以下
	(7) カルシウム試験	白濁を生じない
	(8) ヒ素試験	2 ppm 以下
	(9) アクロレイン、ブドウ糖、 その他の還元性物質試験	変色又は混濁しない
	(10) 揮発性脂肪酸 及び色素試験	黄色を呈さず敗油性のにおいを発生しない
	(11) ジエチレングリコール 及び類縁物質	ジエチレングリコール：0. 1%以下 グリセリン及びジエチレングリコール以外：0. 1%以下 グリセリン以外の合計：1. 0 % 以下
	(12) 脂肪酸 及び脂肪酸エステル	5 mL 以上 (0. 1 mol/L 塩酸として)
	(13) 硫酸呈色物試験	色の比較液Hより濃くない
強 熱 残 分		0. 01 % 以下
組 成 (%)	グリセリン	84. 0 ～ 87. 0
	水	13. 0 ～ 16. 0
	その他	0. 5 以 下

※ 確認試験は、原料メーカーのタンクヤード納入時に、グリセリン100%としてロット毎で測定を行います。

注)この規格は、医薬部外品原料規格 2021濃グリセリンに基づいて設定しました。