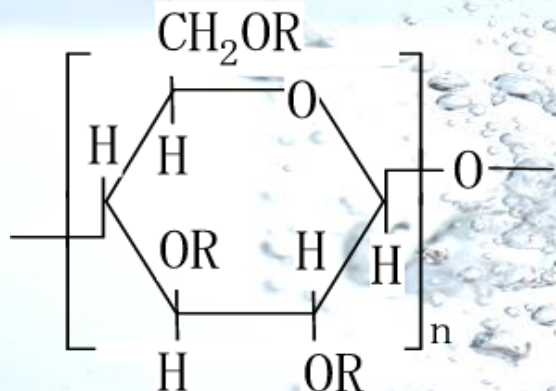


Pharmaceutical・Cosmetics excipient

医薬品・化粧品添加剤 **サンジェローズ**®

SANGELOSE

【化学構造式】



R = - H

- CH₃

- [CH₂CH(CH₃)O]_mH

- CH₂CH(OH)CH₂ O-C₁₈H₃₇

【医薬品、医薬部外品名称】

：疎水化ヒドロキシプロピルメチルセルロース

【化粧品表示名称】

：ステアロキシヒドロキシプロピルメチルセルロース

ヒドロキシプロピルメチルセルロースステアロキシエーテル

【INCI名】

：Hydroxypropyl methylcellulose Stearoxy ether

【CAS】

：141615-27-2

【DMF】

：登録済

【用途】 ※[医薬品添加物規格 収載（2012年12月）](#)、[医薬部外品添加物規格集 収載（2014年7月）](#)

医薬品

：ゲル、クリーム、院内製剤(ゲル)、ローション、アルコール製剤、

配合実績：0.9%(医薬品)

手指消毒剤、消炎鎮痛系製剤

医薬部外品、化粧品

：スキンケア全般(クリーム、ゲル、美容液、薬用化粧品など)、

配合実績：1.0%(医薬部外品)

ヘアケア全般(育毛剤、トリートメント、シャンプーなど)

【多機能性ポリマーとしての特長】

植物性原料由来、安全性試験(経皮12項目)、高増粘性、チキソトロピック性、乳化安定性
イオン性物質とのトラブル少、薬物の再結晶化を抑制、泡保持性、耐塩性、
ビタミンC誘導體(リン酸アスコルビルNa, Mg, VCエチル等)との配合安定性(褐変少)、
粘度安定性(ホモジナイザー、マイクロフルイダイザー)、界面活性剤フリーエマルジョン

【最新技術】

■ 界面活性剤フリー製剤

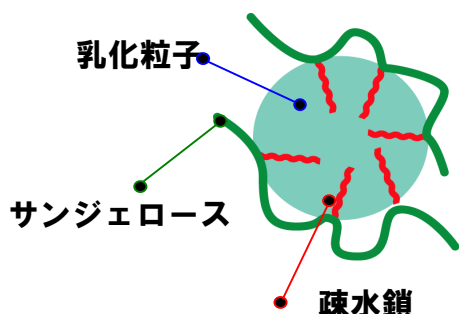
超高压ホモジナイザー + サンジェローズ

⇒ お肌に優しい界面活性剤フリー O/Wエマルジョン

■ ゲルの保形性(メトニダゾールゲル)

匂い、幹部への貼りつき抑制、使用感向上

⇒ 末期乳ガン患者のQOL向上



	0時間	1時間後
MTZ-CVPゲル		
MTZ-サンジェローズゲル		