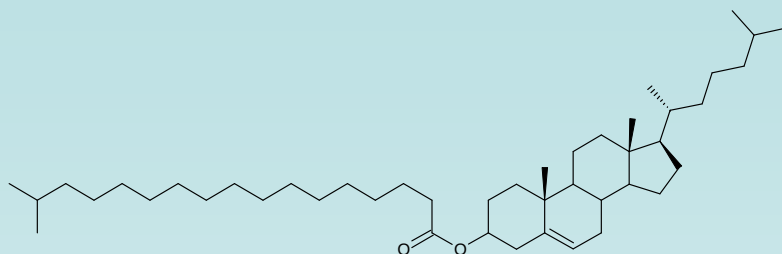


商品名

Coschrom-Cl



化粧品表示名称：イソステアリン酸コレステリル

INCI名：Cholesteryl Isostearate

①特徴

- ・医薬部外品原料規格2021適合
- ・高い皮膚親和性
- ・優れた保湿・エモリエント効果
- ・高い安定性
- ・乳化安定性の補助



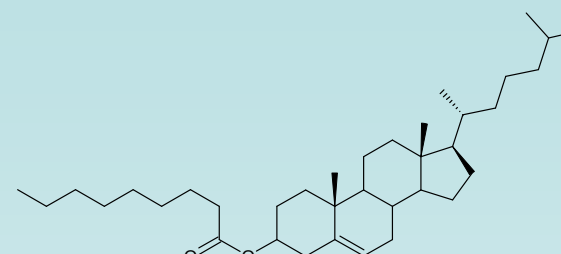
②用途

- ・リップ系製品、スキンケア製品、ボディ・ハンドケア製品など

項目	規格値
酸価	≤5.5
外観	淡黄色液体
CAS	83615-24-1

商品名

Coschrom-CN



化粧品表示名称：ノナン酸コレステリル

INCI名：Cholesteryl Nonanoate

①特徴

- ・医薬部外品原料規格2021適合
- ・高い皮膚親和性
- ・軽い使用感と高い保湿性の両立
- ・テクスチャー向上効果
- ・光沢・密着性の向上



②用途

- ・リップ系製品、スキンケア製品、ボディ・ハンドケア製品など

項目	規格値
純度(HPLC)	>95%
外観	白色結晶性粉末
CAS	1182-66-7

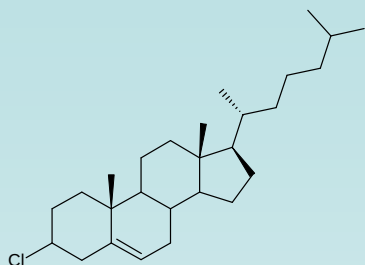
コレステリック液晶製品ご紹介資料



株式会社ピーピーシージャパン
Poohung Photo-Chemical Japan Co.,Ltd.

商品名

Coschrom-CC



化粧品表示名称：塩化コレステリル

INCI名：Cholesteryl Chloride

①特徴

- ・液晶構造形成能
- ・高い屈折率
- ・感温性効果
- ・優れた皮膚適合性
- ・他の液晶材料との相溶性



②用途

- ・リップ系製品、スキンケア製品、ボディ・ハンドケア製品など

項目	規格値
純度(HPLC)	>95%
外観	白色結晶性粉末
CAS	910-31-6

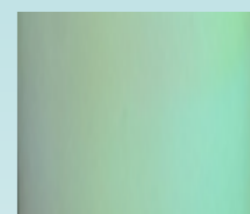
商品名

Coschrom-10,20,30

①製品外観



Coschrom-10 (Blue)



Coschrom-20 (Green)



Coschrom-30 (Red)

②製品化例



参考処方例①

製品名	重量 (g)		
	Coschrom-CC	Coschrom-CN	Coschrom-CI
Coschrom-10(Blue)	6	10	10
Coschrom-20(Green)	8	10	10
Coschrom-30(Red)	10	10	10

- ①上記の配合比にて、Coschrom-CC、-CN、-CIを順次反応器に投入する。
- ②75～80℃に加熱し、穏やかに攪拌する。
- ③しばらく攪拌し、溶解させる。
- ④室温まで冷却する。

参考処方例②



Coschrom-10

100

80

60

40

20

0

Coschrom-30

0

20

40

60

80

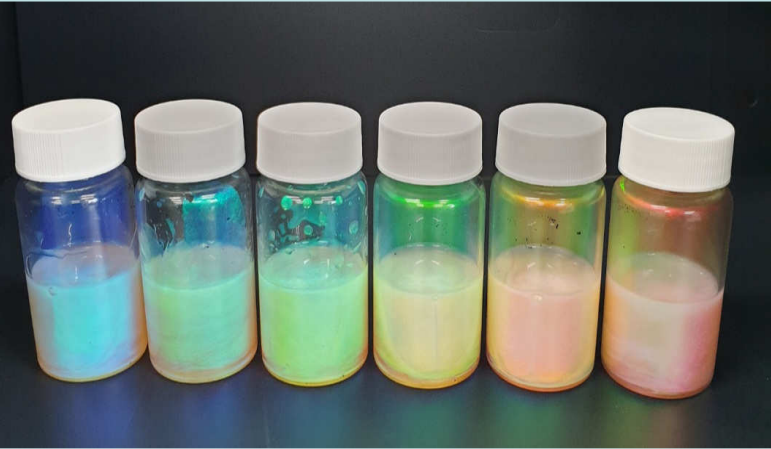
100

室温 (25°C)

混合割合 / %

温度変化による色変化

25℃



Coschrom-10	100	80	60	40	20	0
Coschrom-30	0	20	40	60	80	100
	混合割合 / %					

40℃

