

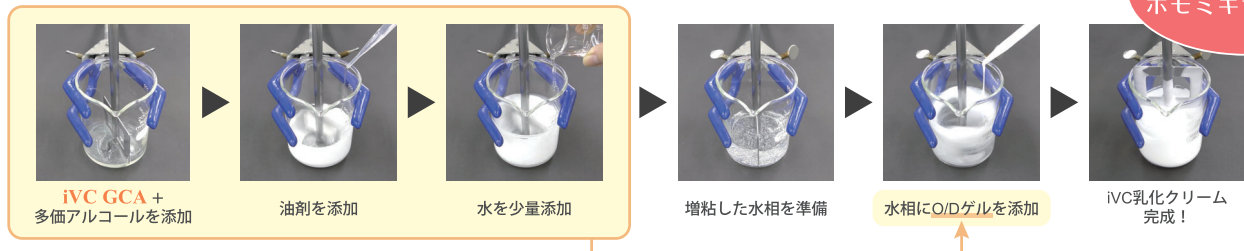
ミニマリスト
乳化剤フリー
有効成分リッチ

iVC®
it's beyond Vitamin C.

iVC 乳化®

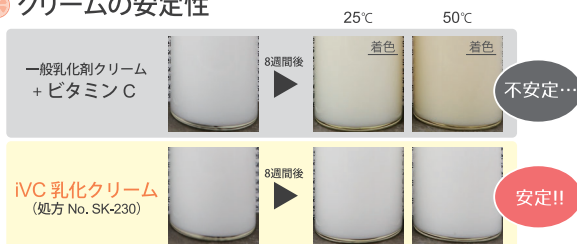
ビタミンC による革新的乳化

▶ D 相乳化法を用いたクリームの調製 (VC 乳化手順)

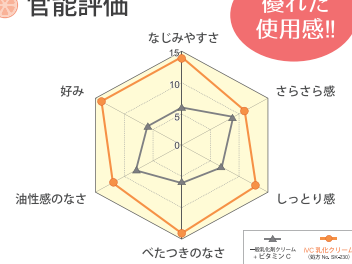


▶ 乳化物の安定性および使用感の比較

❶ クリームの安定性



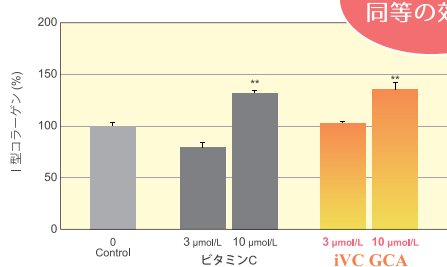
❷ 官能評価



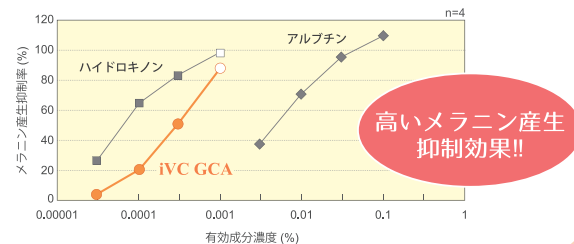
参考処方	一般乳化剤クリーム + ビタミンC	iVC 乳化クリーム (処方 No. SK-230)
iVC GCA	—	0.63
PEG-40水添ヒマシ油	0.20	—
アスコルビン酸 (30%水溶液, pH5.5)	0.67	—
SEPIMAX ZEN	—	0.40
キサンタンガム	0.20	—
BG	7.37	—
グリセリン	6.00	—
ベンチレングリコール	0.43	—
トリカプリル酸/カプリン酸) グリセリル	10.00	—
水	残量	—
EDTA-2Na	0.02	—
フェノキシエタノール	0.50	—

▶ 生理活性

❶ コラーゲン産生促進効果



❷ メラニン産生抑制効果



* 中抜き点は細胞生存率が80%以下