كيمياء مواد التجميل - أحمر الشفاه

أصبغة وألوان ٪٥

لانولين (دهن الصوف) ٪٥

شموع أخرى ٪١٠

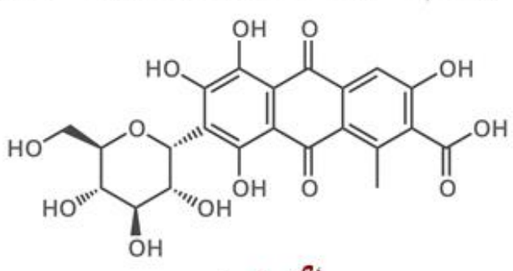
شمع العسل ٪١٥

زيت الخروع ٪٦٥

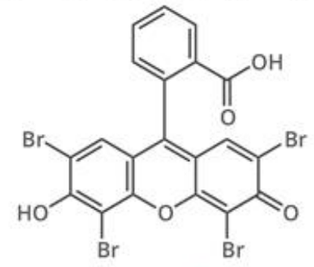
انتبه إلى هذه الأرقام هي لتركيب وسطي. التركيب الحقيقي يختلف بين العلامات التجارية، و من المرجح وجود تباين عن هذه النسب المئوية

أصبغة و ألوان

يعود مصدر لون أحمر الشفاه إلى عدة أصبغة و ملونات. من الصبغة الشائعة أحمر كارمن، المشتق من قشور بعض الحشرات. يوزين، المعروف باسم أحمر **D&C** رقم ٢٢، و هو ملون يتفاعل مع البروتينات الموجودة في الشفاه ليعطي لون أحمر غامق. يستخدم أكسيد التيتانيوم، لتخفيف الألوان و إعطاء درجات الوردي



أحمر كارمن



يوزين

الشموع و الزيوت

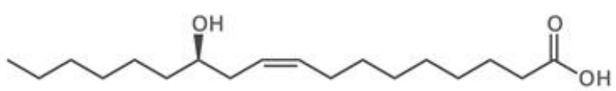
تمنح الشموع القوام لأحمر الشفاه. يستخدم عدة أنواع من الشموع الطبيعية منها شمع العسل و شمع كرنوبا و شمع كانديلا. يمتلك شمع كرنوبا أعلى نقطة انصهار مقارنة بكل الشموع، لذلك فهو هام من أجل منع أحمر الشفاه من الذوبان بسهولة. تعطي خصائص الشموع الأخرى الطرية و اللمعان

العدد التقريبي لمكونات شمع العسل ٢٨٤

بالميتات المريا كونتيل

أحد أهم المكونات الكيميائية لشمع العسل

تمنح الزيوت أحمر الشفاه لمعته، كما تعطي خاصية سلاسة تطبيق أحمر الشفاه أكثر الزيوت استخداماً هو زيت الخروع، كما تستعمل بعض الزيوت الصنعية الأخرى

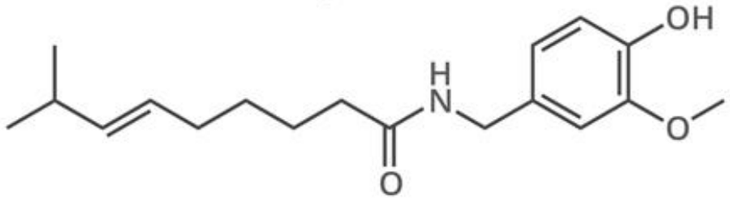


حمض ريسينوليك

المكون الرئيسي لزيت الخروع (٩٠٪ من محتوى الحموض الدهنية

مركبات أخرى

يُضاف أيضاً بعض المركبات الأخرى لأحمر الشفاه: وهي تتضمن مختلف الروائح العطرية، لإخفاء رائحة المواد الكيميائية الموجودة. كما يمكن أحياناً وجود الكابسيسين، المركب الموجود في الفلفل الحار، إذ أن تأثيره على الجلد يمكن أن يحفز امتلاء الشفاه إذا كان بكميات صغيرة.



كابسيسين

العديد من مركبات الكابسيسين الموجودة في الفلفل الحار

© COMPOUND INTEREST 2014 - WWW.COMPOUNDCHEM.COM
SHARED UNDER A CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION-NONCOMMERCIAL-NODERIVATIVES 4.0 INTERNATIONAL LICENCE
Lipstick photo: lilieks, http://www.freeimages.com/photo/1039790, shared under a Creative Commons licence.

ترجمة الكيمياء العربي ٢٠١٨ - ترجمة: ميسون الحافظ | تدقيق لغوي: ماهر شعار | تعديل التصميم: هاني طحاوي
WWW.ARABIAN-CHEMISTRY.COM | INFO@ARABIAN-CHEMISTRY.COM
تمت الترجمة بعد موافقة COMPOUND INTEREST حقوق التصميم عائدة ل COMPOUND INTEREST
TRANSLATION HAS BEEN DONE AFTER THE APPROVAL OF COMPOUND INTEREST .
CREDIT: COMPOUND INTEREST
الكيمياء العربي
ARABIAN CHEMISTRY