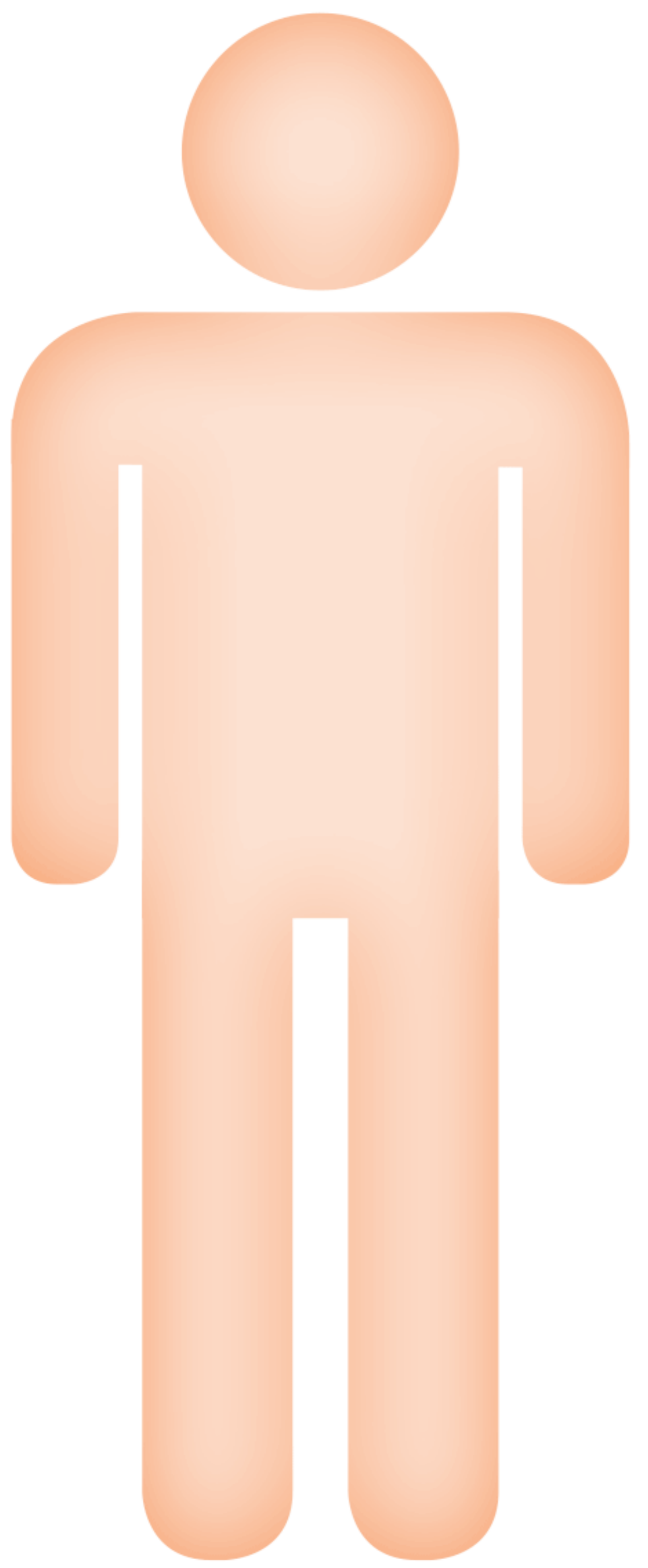
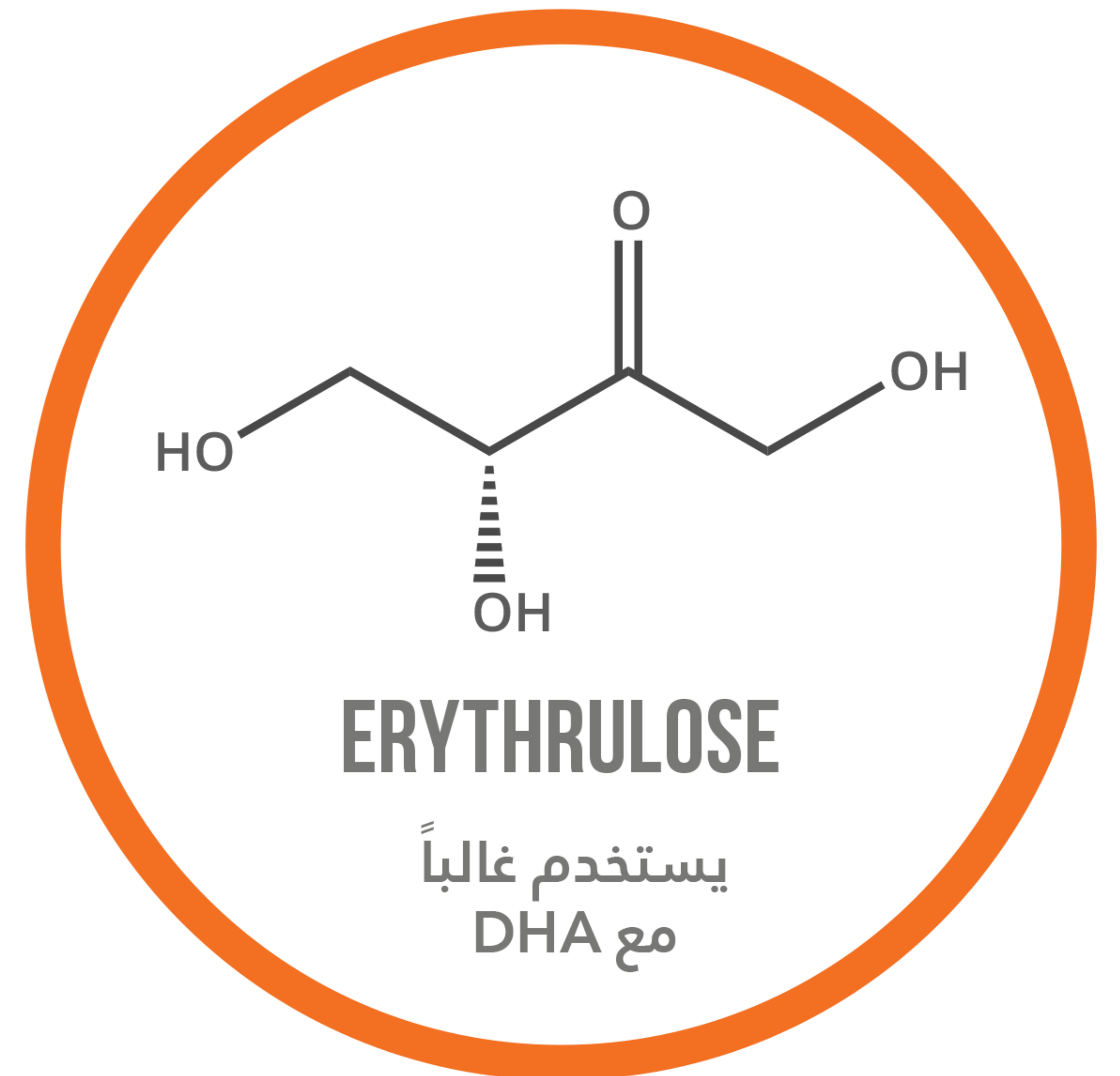


كيمياء السمرة المؤقتة



كيمياء مرهم التسمير



يدوم: 3-10 أيام
يظهر بعد 2-4 ساعات



15-1% من DHA
5% في المتاجر عادة



السمرة الناتجة من مراهم التسمير تمتلك عامل وقاية من الشمس SPF يساوي 3 تقريباً. ولهذا، فإن مراهم التسمير تمتلك بعض الوقاية من الشمس في تركيبها، وذلك للمساعدة على الحماية من الأشعة فوق البنفسجية في ضوء الشمس.

يصبح للبشرة لون أغمق لمدة 24 إلى 72 ساعة بعد دهنها. ويأخذ الإريثريولوز وقتاً أطول ليبدأ تأثيره بالظهور.

وافقت إدارة الغذاء والدواء على استخدام DHA في مراهم التسمير سنة 1977، ولم تحصل الموافقة على استخدامه في رذاذ التسمير.



يتفاعل الـ DHA في مراهم التسمير مع الأحماض الأمينية المتواجدة في طبقة الجلد الميت على سطح الجلد، ويحدث هذا بواسطة تفاعل ميلارد، وهو نفس التفاعل الذي يحدث أثناء خبز وشوي الأطعمة مثل اللحم. هذا التفاعل يؤدي إلى تكوين الميلانويدات، وهي المواد الكيميائية التي تعطي السمرة.

هنالك بعض المخاطر المحتملة في المواد الكيميائية المستخدمة في السمرة المؤقتة، وخاصة رذاذ التسمير، حيث من المحتمل أن يستنشق الإنسان هذه المواد.



احتمالية التسبب بالتشوه؟
هناك أدلة متضاربة، ولكن هذا لا يحصل في تراكيز المواد الموجودة في المراهم.



امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
يصبح الجلد أكثر تحسناً للأشعة فوق البنفسجية بعد مضي 24 ساعة على الاستخدام



11%
امتصاص الجلد
تمتص الخلايا الحية في الجلد بعضاً من الـ DHA، وتأثير ذلك غير معروف.



© COMPOUND INTEREST 2014 - WWW.COMPOUNDCHEM.COM
SHARED UNDER A CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION-NONCOMMERCIAL-NODERIVATIVES 4.0 INTERNATIONAL LICENCE
FOR FURTHER INFORMATION AND REFERENCES FOR THE INFORMATION IN THIS GRAPHIC, GO TO WWW.COMPOUNDCHEM.COM/07/08/2014/FAKETAN

