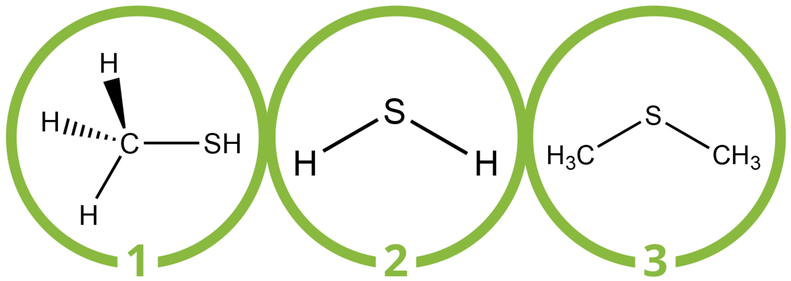
كيمياء روائح الجسم

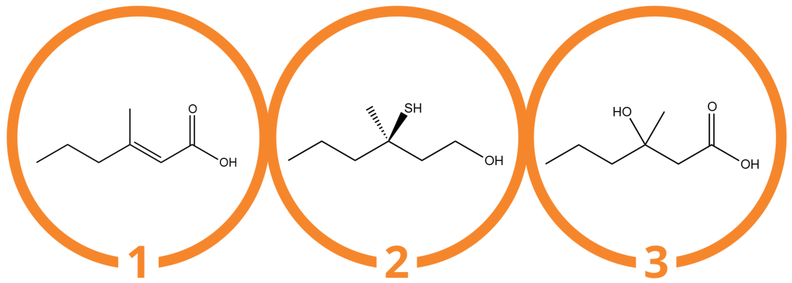
روائح الجسم تكون بالعادة نتيجة لنشاط بكتيري. فعلى سبيل المثال، هناك بكتيريا تعيش في جلدنا تحطم إفرازات العرق على شكل مركبات ذات روائح.
يظهر هذا الرسم البياني المركبات الأساسية المسببة لروائح معينة.

رائحة الفم



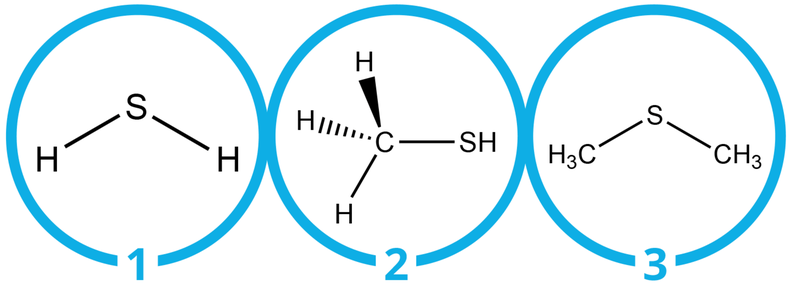
الرائحة تشبه	الاسم
الكبريت، الثوم	1. ثيول الميثان
الكبريت، البيض الفاسد	2. كبريتيد الهيدروجين
الملفوف، الكبريت، الطعم الحلو	3. ثنائي ميثيل كبريتيد

رائحة الإبط



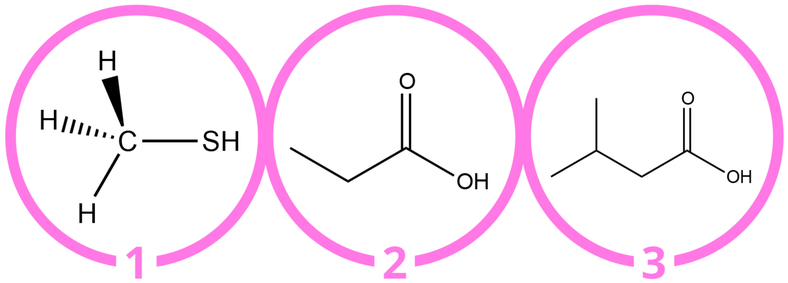
الرائحة تشبه	الاسم
الماعز	1. حمض 3-ميثيل- 2-هيكسانوئيك
البصل	2. 3-ميثيل- 3-سولفو هيسكان- 1-أول
الكمون	3. حمض هيدروكسي- 3-ميثيل هيكسانوئيك

رائحة الغازات



الرائحة تشبه	الاسم
الكبريت، البيض الفاسد	1. كبريتيد الهيدروجين
الكبريت، الثوم	2. ثيول الميثان
الملفوف،الكبريت، الطعم الحلو	3. ثنائي ميثيل كبريتيد

رائحة القدم



الرائحة تشبه	الاسم
الكبريت، الثوم	1. ثيول الميثان
لاذع، زنخ، حامض	2. حمض البروبانوئيك
رائحة الجبن، تخمير، زنخ	3. حمض الأيزوفاليريك

http://www.compoundchem.com/wp-content/uploads/2014/04/Chemistry-of-Body-Odours-FINAL.pdf

2014 COMPOUND INTEREST - WWW.COMPOUNDCHEM.COM

ترجمة الكيمياء العربي 2014 | www.arabian-chemistry.com | info@arabian-chemistry.com
تمت الترجمة بعد موافقة Compund Interest، حقوق التصميم عائدة لـ Compund Interest.
Translation has been done after the approval of Compund Interest. Credit: Compund Interest.