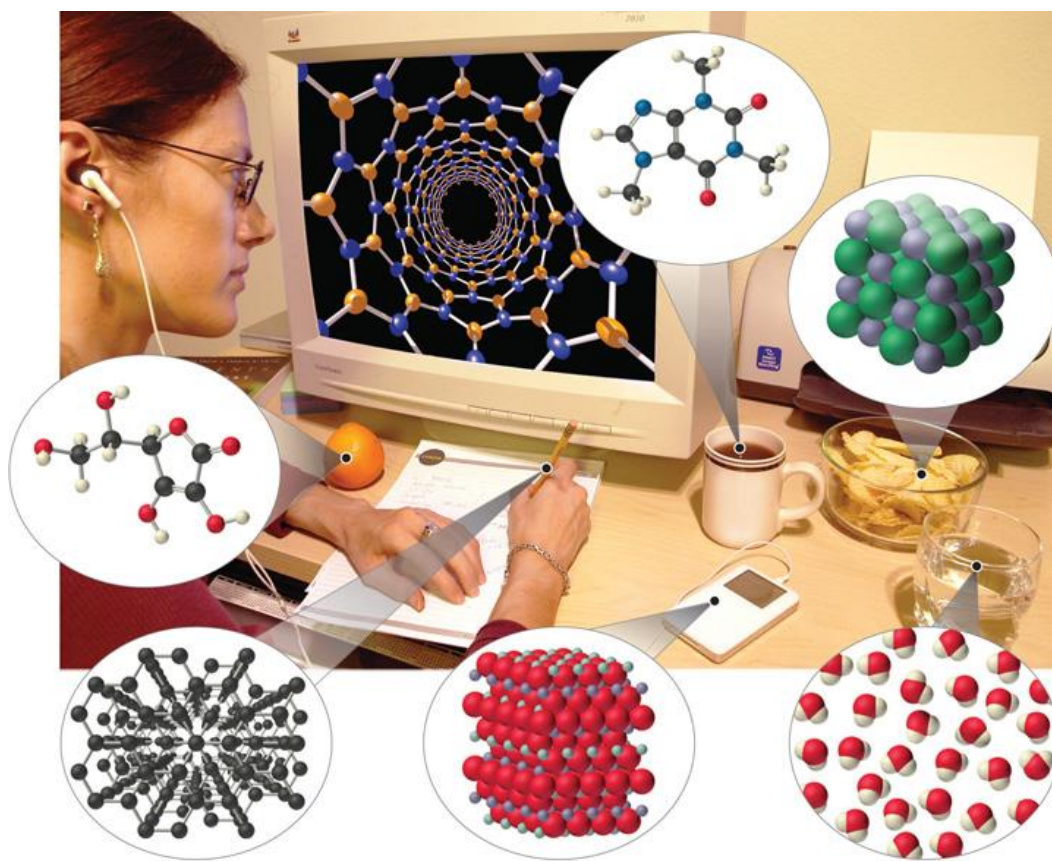


Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



ΟΔΗΓΙΕΣ

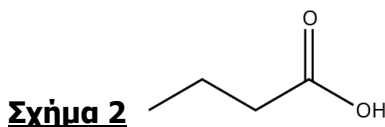
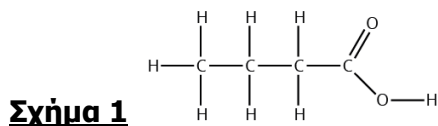
1. Τυπώστε, κόψτε και τοποθετήστε τις ετικέτες κοντά στο αντίστοιχο αντικείμενο που αναφέρεται στην ετικέτα.
2. Φωτογραφήστε το αντικείμενο και ανεβάστε την εικόνα π.χ. σε κάποια ομάδα (προαιρετικά) στο διαδίκτυο.
3. Χωρίστε τις ενώσεις με βάση την χαρακτηριστική τους ομάδα ή με βάση αν είναι κορεσμένες ή όχι.
4. Have Fun!

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

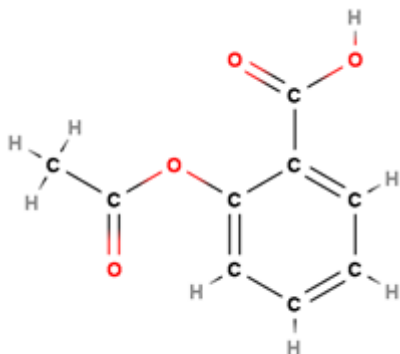
Μια οργανική ένωση έχει πολλούς τρόπους γραφής.

Το βουτανικό οξύ (Σχήμα 1) για παράδειγμα, μπορεί να απεικονιστεί ισοδύναμα και με βάση το Σχήμα 2.

Κάθε γωνία στο σχήμα 2 αντιστοιχεί σε άτομο άνθρακα.

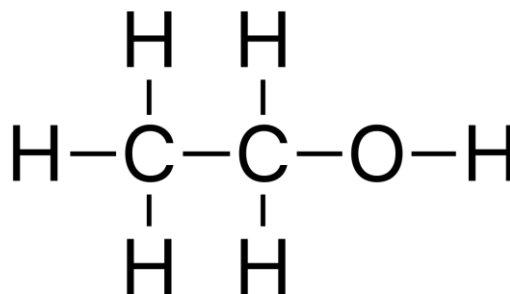


Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



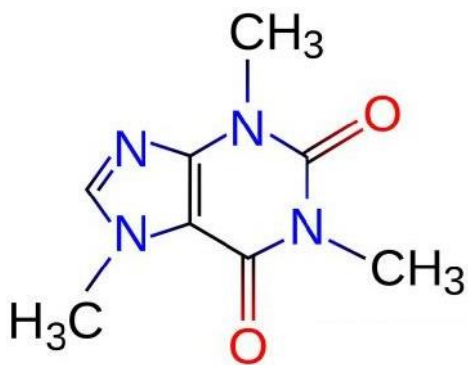
ΑΚΕΤΥΛΟΣΑΛΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ / ΑΣΠΙΡΙΝΗ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



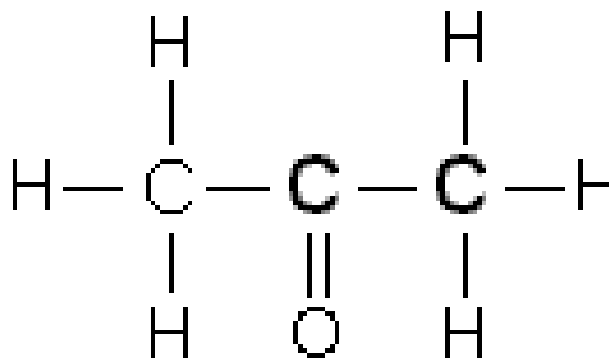
ΑΙΘΑΝΟΛΗ / ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



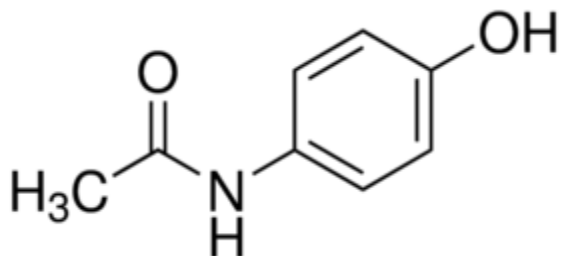
ΚΑΦΕΪΝΗ / ΚΑΦΕΣ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



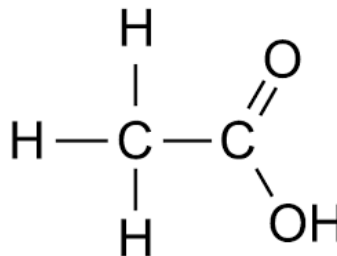
ΠΡΟΠΑΝΟΝΗ / ΑΣΕΤΟΝ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



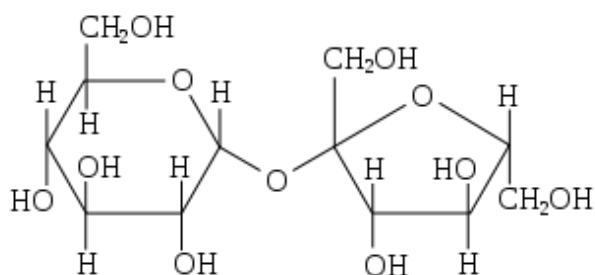
ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ / ΝΤΕΠΟΝ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



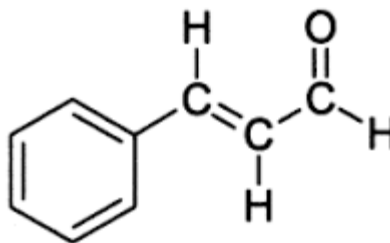
ΑΙΘΑΝΙΚΟ ΟΞΥ / ΞΥΔΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



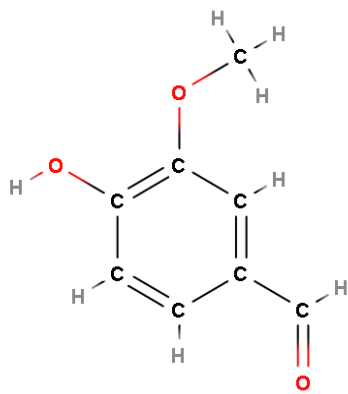
ΖΑΧΑΡΗ / ΓΛΥΚΙΣΜΑΤΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



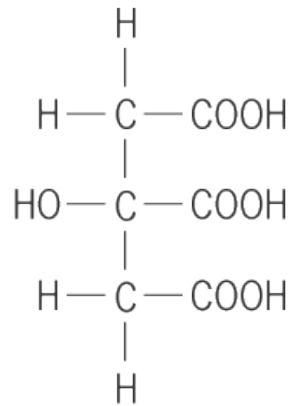
ΚΙΝΝΑΜΑΛΔΕΥΔΗ / ΚΑΝΕΛΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



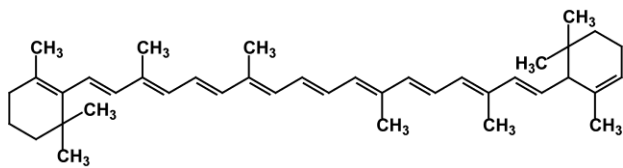
ΒΑΝΙΛΛΙΝΗ / ΒΑΝΙΛΛΙΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



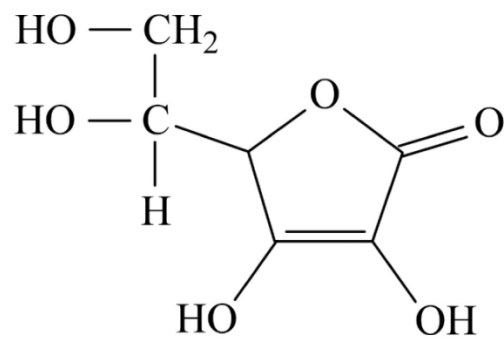
ΚΙΤΡΙΚΟ ΟΞΥ / ΛΕΜΟΝΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !

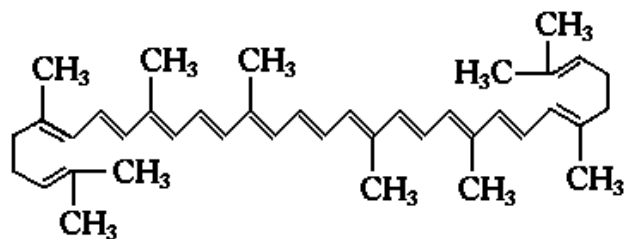
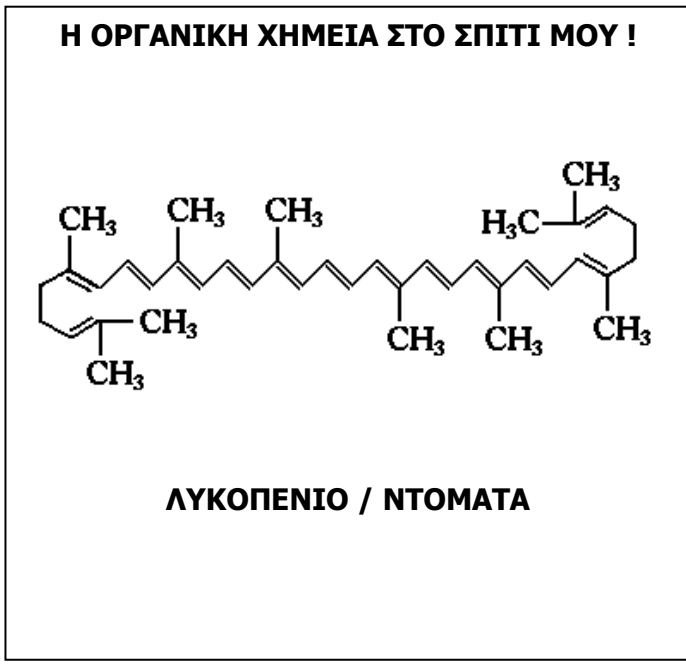


ΚΑΡΟΤΕΝΙΟ / ΚΑΡΟΤΑ

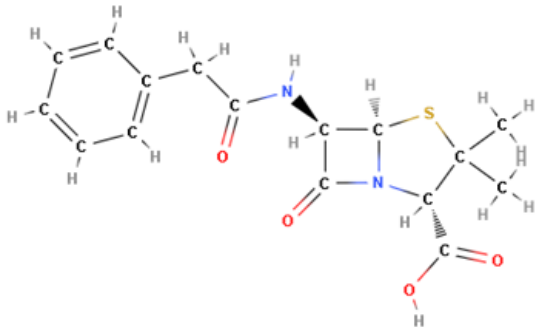
Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



ΒΙΤΑΜΙΝΗ C / ΦΡΟΥΤΑ

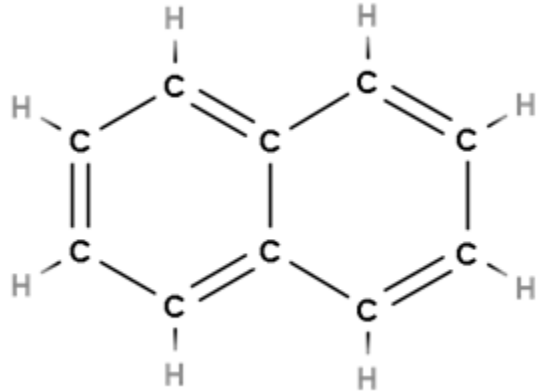


Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



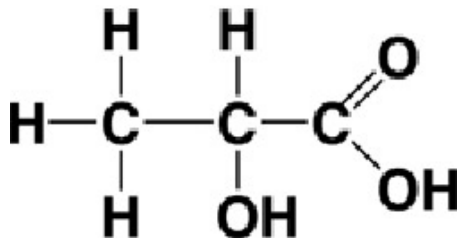
ΠΕΝΙΚΙΛΙΝΗ / ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



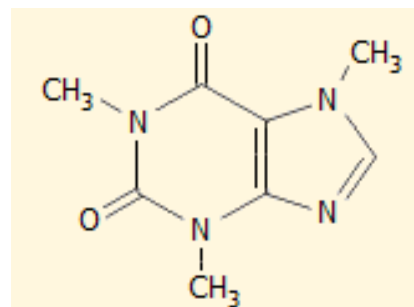
ΝΑΦΘΑΛΕΝΙΟ / ΝΑΦΘΑΛΙΝΗ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



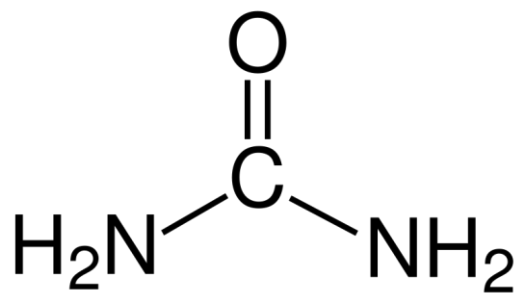
ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ / ΓΙΑΟΥΡΤΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



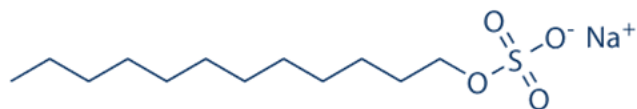
ΝΙΚΟΤΙΝΗ / ΤΣΙΓΑΡΟ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



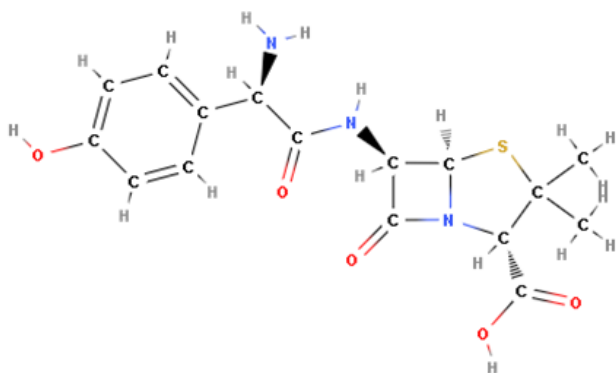
ΟΥΡΙΑ / ΟΥΡΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



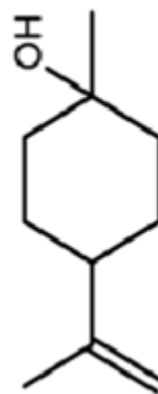
SLS / ΣΑΜΠΟΥΑΝ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



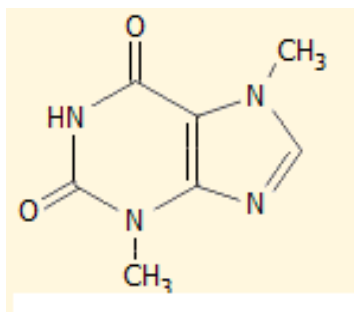
ΑΜΟΞΥΚΙΛΛΙΝΗ / ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



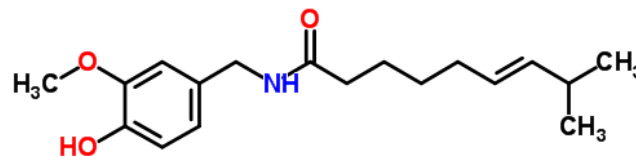
ΤΕΡΠΙΝΕΟΛΗ / ΟΥΖΟ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



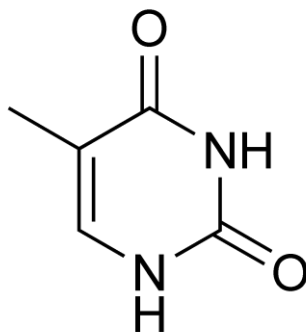
ΘΕΟΒΡΩΜΙΝΗ / ΣΟΚΟΛΑΤΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



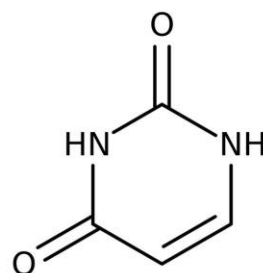
ΚΑΨΑΙΚΙΝΗ / ΠΙΠΕΡΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



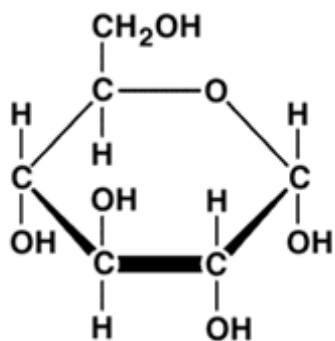
ΘΥΜΙΝΗ / DNA

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



ΟΥΡΑΚΙΛΗ / RNA

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



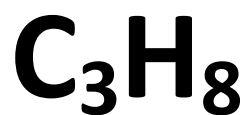
ΓΛΥΚΟΖΗ / ΜΕΛΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



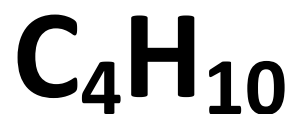
ΟΚΤΑΝΙΟ / ΒΕΝΖΙΝΗ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



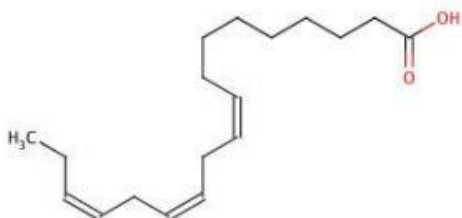
ΠΡΟΠΑΝΙΟ / ΓΚΑΖΑΚΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



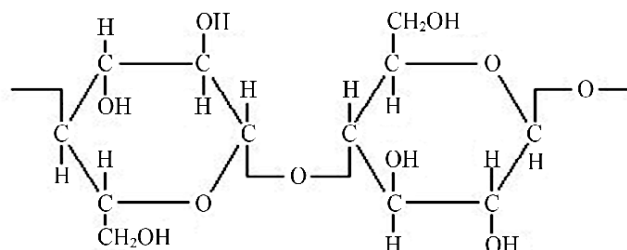
ΒΟΥΤΑΝΙΟ / ΓΚΑΖΑΚΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



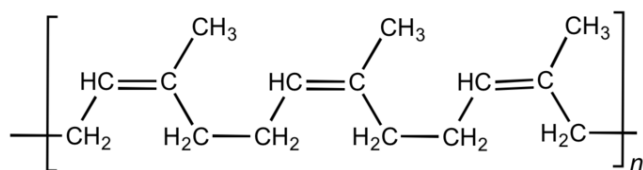
Α-ΛΙΝΟΛΕΝΙΚΟ ΟΞΥ - ΨΑΡΙΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



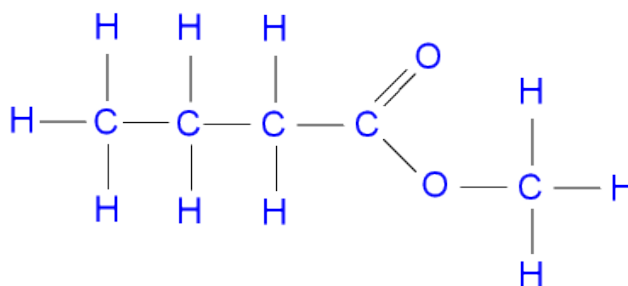
ΚΥΤΤΑΡΙΝΗ - ΧΑΡΤΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



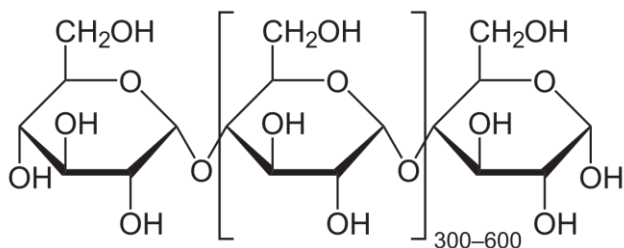
ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ - ΕΛΛΑΣΤΙΚΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



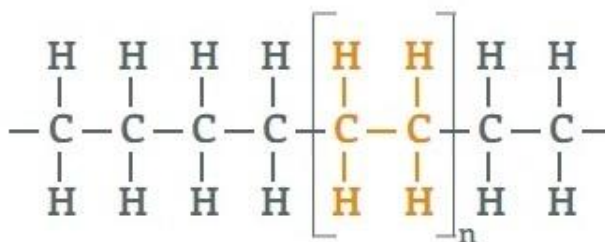
ΒΟΥΤΑΝΙΚΟΣ ΜΕΘΥΛΕΣΤΕΡΑΣ-ΑΡΩΜΑ ΦΡΟΥΤΩΝ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



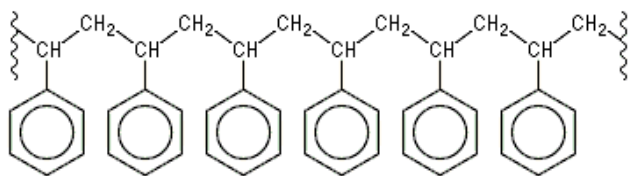
ΑΜΥΛΟ - ΨΩΜΙ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



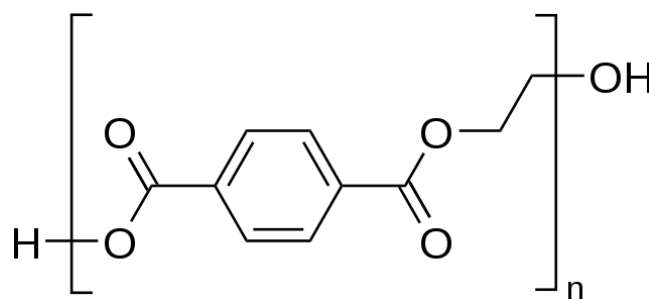
ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ - ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



ΠΟΛΥΣΤΥΡΟΛΙΟ - ΦΕΛΙΖΟΛ

Η ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΟΥ !



ΡΕΤ - ΠΛΑΣΤΙΚΑ