

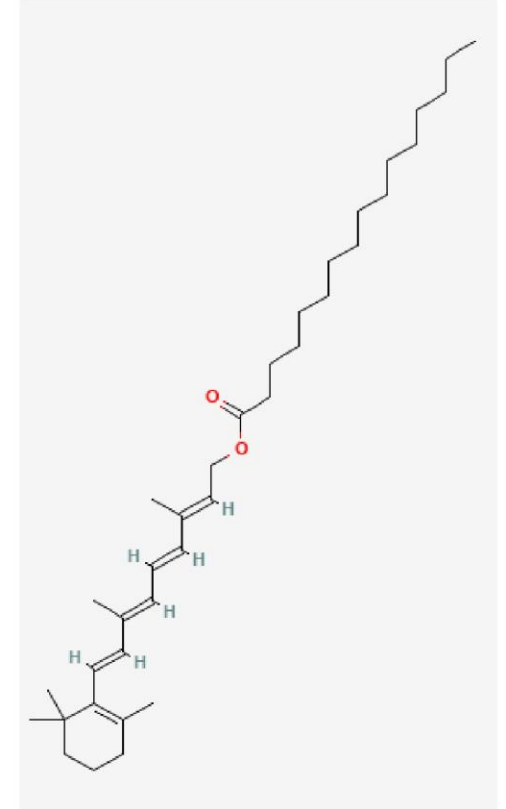
A Vitamini; Retinil palmitat

(1)



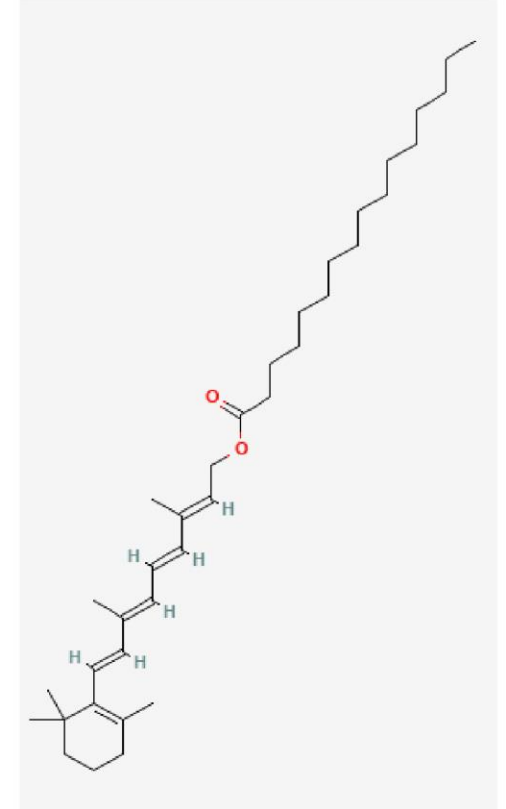
▪ A Vitamini; Retinil palmitat

- **A vitamini**, retinol, retinil palmitat ve all-trans-beta-karoten gibi provitamin A karotenoidleri dahil olmak üzere yağda çözünen çeşitli maddeler için kullanılan **genel bir terimdir.**
- İnsan organizması A vitamini üretmediğinden eksikliğini önlemek ve vücudun düzgün işleyişine zarar vermemek için günlük yeterli miktarda alım gereklidir.
- A vitamini, **anti-enfektif vitamin** olarak bilinir ve görme fonksiyonu ile hücreyel farklılaşmada önemli bir role sahiptir.



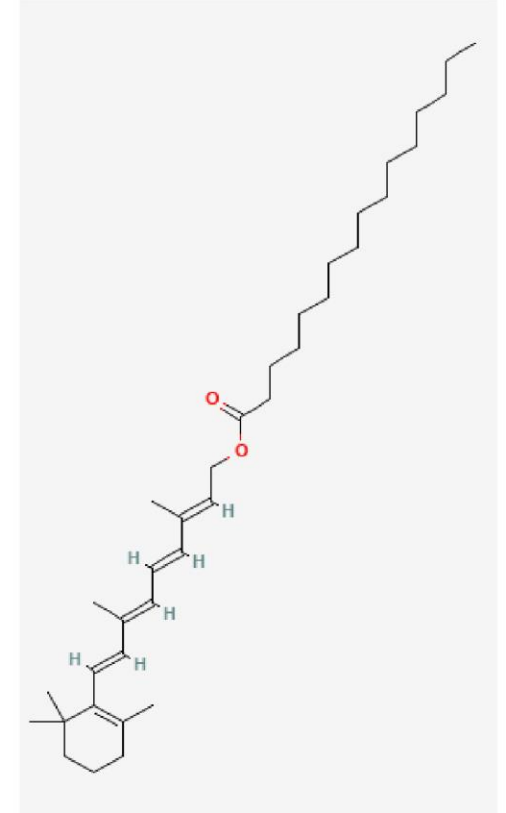
■ A Vitamini; Retinil palmitat

- A vitamini, **görme işlevinin düzgün çalışması, epitel bütünlüğünün korunması, kırmızı hücre üretimi, büyüme ve gelişme, bağışıklık ve üreme fonksiyonu** ile ilişkili vücut için gerekli bir mikro besindir.
- A vitamini hücre büyümesini ve farklılaşmasını destekleyerek **kalbin, akciğerlerin, gözlerin ve diğer organların** normal oluşumunda ve korunmasında kritik bir rol oynar.
- **Retinil Palmitat**, antineoplastik ve kemopreventif aktiviteye sahip, doğal olarak oluşan bir retinol (A vitamini) fenil analogudur.



■ A Vitamini; Retinil palmitat

- **Gıda takviyesi için alınan en yaygın A vitamini formu olan retinil palmitat**, retinoid reseptörlerine bağlanır bunları aktive ederek hücre farklılaşmasını indükler ve hücre proliferasyonunu azaltır.
- A vitamini ve aktif türevleri **doğal, hücre aracılı ve humoral bağışıklık** işlevleri için gereklidir. Kanserojen neoplastik dönüşümü inhibe eder ve bazı kanser hücresi tiplerinde apoptozu indükler ve immünomodülatör özellikler gösterir.
- A vitamini, CD4+T yardımcı hücreleri üzerindeki düzenleyici etkisi aracılığıyla **bağışıklık yanıtlarında bir kofaktör görevi görür.**





www.genus-pharma.com