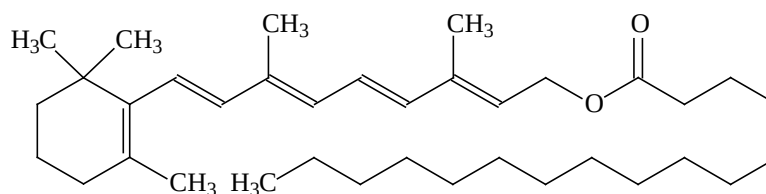

Ретинола пальмитат**ФС.2.1.0173.18****Ретинол****Retinoli palmitas****Взамен ФС 42-2229-94**

[(2*E*,4*E*,6*E*,8*E*)-3,7-Диметил-9-(2,6,6-триметилциклогекс-1-ен-1-ил)нона-2,4,6,8-тетраен-1-ил]гексадеканоат

 $C_{36}H_{60}O_2$

М.м. 524,9

Содержит не менее 95,0 % и не более 110,0 % ретинола пальмитата от заявленной активности. Активность не менее 1,0 млн МЕ/г.

Для выражения активности витамина А используют Международные Единицы (МЕ). 1 МЕ ретинола пальмитата соответствует активности 0,3 мкг неэтерифицированного ретинола. 1 МЕ ретинола соответствует активности 0,550 мкг ретинола пальмитата. Активность 1 мг 100 % ретинола пальмитата составляет 1817 МЕ.

Описание. Жироподобное светло-жёлтое твёрдое вещество или жёлтая масляная жидкость в расплавленном состоянии.

Растворимость. Легко растворим в 2-пропаноле, мало растворим в спирте 96%, практически нерастворим в воде.