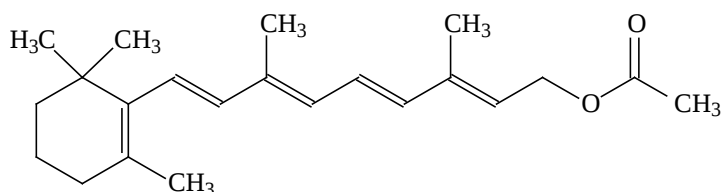

Ретинола ацетат**ФС.2.1.0172.18****Ретинол****Retinoli acetas****Взамен ФС 42-3029-94**

[(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]ацетат

 $C_{22}H_{32}O_2$

М.м. 328,49

Содержит не менее 95,0 % и не более 110,0 % ретинола ацетата от заявленной активности. Активность не менее 0,5 млн МЕ/г.

Для выражения активности ретинола ацетата используют Международные Единицы (МЕ). 1 МЕ ретинола ацетата соответствует активности 0,3 мкг неэтерифицированного ретинола. 1 МЕ ретинола соответствует активности 0,344 мкг ретинола ацетата. Активность 1 мг 100 % ретинола ацетата составляет 2907 МЕ.

Описание. Бледно-жёлтые кристаллы.

*После однократного плавления склонен давать переохлаждённый расплав. Очень чувствителен к действию воздуха, окислителей, кислот, света и тепла.