

Tretinoin

维生素 A 酸

产品编号	产品名称	规格
BS300-50mg	维生素 A 酸	50mg
BS300-500mg	维生素 A 酸	500mg
BS300-1g	维生素 A 酸	1g

产品简介:

维 A 酸是维生素 A 的代谢中间体, 主要影响骨的生长与上皮代谢。通过调节表皮细胞的有丝分裂和表皮细胞的更新, 促进正常角化, 影响上皮代谢, 对上皮角细胞的生长和角质层的脱落有明显的促进作用, 可促使已有的粉刺去除, 同时又抑制新的粉刺; 可阻止角质栓的堵塞, 对角蛋白的合成有抑制作用。

英文名称: Tretinoin; ATRA; Retinoic acid

别名: 视黄酸; 全反式维 A 酸; 维甲酸

CAS: 302-79-4

分子式: $C_{20}H_{28}O_2$

分子量: 300.44

纯度: $\geq 98\%$

外观: 黄色结晶性粉末

溶解性: 50mg/ml $CHCl_3$

单位: 瓶

储存条件: $-20^{\circ}C$

有效期: 3 年

应用: 维生素 A 酸已用于胚胎干细胞至运动神经元的分化。非洲爪蟾外胚层至胰腺的分化。它还用于研究由 $RAR\alpha$ (视黄酸受体 α) 引起的表观遗传学调控。以及用于研究原初精原细胞向精母细胞转化的 RA 信号转导。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

Note: For in vitro research use only, not for diagnostic or therapeutic use, This product is not a medical device.
注意: 在体外研究使用, 不用于诊断或治疗用途, 本产品不是医疗装置。

