

β -estradiol β -雌二醇

产品信息

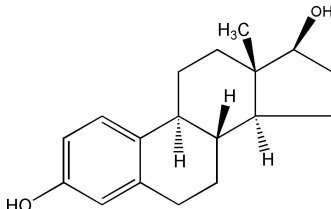
产品名称	产品编号	规格
β -estradiol β -雌二醇	60802ES72	250 mg
	60802ES80	1 g

产品描述

β -estradiol, 中文名字 β -雌二醇, 是一种由卵巢分泌的雌性激素, 可引起促性腺激素的产生从而促进排卵。生物学中, 常用于研究细胞分化和转换 (肿瘤发生学)。

产品性质

英文别名 (English Synonym)	17 β -Estradiol
CAS 号 (CAS NO.)	50-28-2
分子式 (Formula)	$C_{18}H_{24}O_2$
分子量 (Molecular Weight)	272.39 g/mol
外观 (Appearance)	白色粉末
纯度 (Purity)	$\geq 98\%$
熔点 (Melting Point)	173-179 $^{\circ}C$
溶解性 (Solubility)	溶于乙醇、丙酮和二氧己环, 几乎不溶于水
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

室温运输。室温避光保存, 有效期 3 年。

注意事项

- 雌二醇具有光和空气敏感性, 需保存于氩气中。
- 由于本品对空气敏感, 因此不建议配制储存液, 建议现配现用。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 本产品仅作科研用途!