

雌二醇说明书

中文名称：雌二醇

英文名称：Estradiol; 1,3,5-Estratriene-3,17beta-diol; 17beta-Estradiol; 3,17beta-Dihydroxy-1,3,5(10)-estratriene; Dihydrofolliculin

其他名称： β -雌二醇；雌甾二醇；雌甾-1,3,5-(10)-三烯-3 β ,17 β -二醇； β -1,3,5(10)-三烯-3,17 β -二醇；3,17 β -二羟基-1,3,5(10)-雌甾三烯-3,17 β -二醇； β -雌激素

CAS 号：50-28-2

C₁₈H₂₄O₂=272.38

级别：BR

含量： $\geq 98.0\%$

熔点：173~179℃

比旋光度：+76~+83° (C=2, 5mol/L HCl)

水分： $\leq 3.5\%$ (KARL FISCHER)

性状(以下信息仅供参考): 白色或乳白结晶性粉末；无臭。本品在二氧六环、丙酮中溶解，在乙醇中略溶，在水中不溶。比旋度取本品，精密称定，加二氧六环溶解并定量稀释制成每 1ml 中含 10mg 的溶液，依法测定。



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT