



## 黄体酮

**货号:** P9060

**别名:** 黄体素; 孕酮; 激孕酮; 助孕素; 孕烯二酮; 孕-4-烯-3,20-二酮

**英文名:** Progesterone

**CAS NO.:** 57-83-0

**分子式:**  $C_{21}H_{30}O_2$

**分子量:** 314.47

**纯度:**  $\geq 98\%$

**理化性质:** 白色或类白色结晶性粉末。

**用途:** 保胎药、孕激素类药中间体。又名助孕素，为孕激素，在月经期可使子宫内膜腺体生长，子宫充血，内膜增厚，为受精卵的植入内膜作好准备。在受精卵植入后，则使之产生胎盘，同时减少妊娠子宫的兴奋性、抑制其活动，以使胎儿安全生长。