

## 孕酮(Ultra)ELISA 检测试剂盒 #402410

孕酮 (Progesterone), 又名黄体酮, 是由卵巢黄体分泌的一种天然孕激素, 在体内对雌激素激发过的子宫内膜有显著形态学影响, 为维持妊娠所必需。Neogen 孕酮 ELISA 检测试剂盒可用于血液、尿液、生物组织和牛奶、奶粉中孕酮的定量分析。

### 试剂盒

- 孕酮抗体包被微孔板 (96 孔)
- 孕酮标准品
- 孕酮酶结合物
- 3,5,3',5'-四甲基联苯胺 (TMB)
- EIA 缓冲液
- 洗涤缓冲液 (10×)
- 提取缓冲液 (5×)
- 产品说明书

### 交叉反应

孕酮.....	100.00%
去氧皮质酮.....	29.20%
孕烯醇酮.....	15.70%
17-α 己酸羟孕酮.....	13.20%
雄烯二酮.....	2.70%
睾丸激素.....	1.80%
脱氢表雄酮.....	0.85%
雌激素酮.....	0.82%
皮质脂酮.....	0.69%
d-醛固酮.....	0.43%
可的松.....	0.09%
雌二醇.....	0.01%
雌三醇.....	<0.01%

### 产品规格

灵敏度	
80% B/B0.....	0.2 ng/mL
50% B/B0.....	0.48 ng/mL
检测范围.....	0.1-2.0 ng/mL
组内变异系数.....	≅ 10%
组间变异系数.....	≅ 10%
规格.....	96 孔
样品容量.....	50 μL
孵育时间.....	1.5 小时
波长.....	650nm, 450nm
储存条件.....	4℃
抗体.....	多抗, 兔