

## 雌三醇 ELISA 检测试剂盒 #402510

雌三醇（Estriol）是一种以结合或游离形式存在的雌性激素（16 葡萄糖苷酸三硫雌三醇，16 葡萄糖苷酸雌三醇，三硫雌三醇），作为缓和的性激素试剂，经口服可治疗更年期障碍等。Neogen 雌三醇 ELISA 检测试剂盒可用于血液、尿液、生物组织和牛奶、奶粉中雌三醇的定量分析。

### 试剂盒

- 雌三醇抗体包被微孔（96 孔）
- 雌三醇标准品
- 雌三醇酶标液（HRP）
- 3,5,3',5'-四甲基联苯胺（TMB）
- ELA 缓冲液
- 清洗缓冲液（10×）
- 提取缓冲液（5×）
- 说明书

### 交叉反应

雌三醇	100%
17β-雌三醇	2.00%
雌酮	2.00%
雄酮	0.02%
雌酮三硫酸盐	0.02%
睾丸激素	0.02%
脱氢异雄(甾)酮	<0.01%
去氧皮质酮	<0.01%
脱氢皮质(甾)醇	<0.01%
氢化可的松	<0.01%
孕烯醇酮	<0.01%
孕烯醇酮	<0.01%
孕酮	<0.01%

### 产品规格

灵敏度	
80% B/B0	0.08 ng/mL
50% B/B0	0.38 ng/mL
检测范围	0.04-4.0 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°C
抗体	多抗, 兔