

雌二醇 ELISA 检测试剂盒 #402110

17 β -雌二醇（17 β -estradiol）是卵巢分泌的一种甾体雌激素，负责调节女性特征、附属性器官的成熟和月经-排卵周期，促进乳腺导管产生，被认为是最重要的性激素。Neogen 雌二醇 ELISA 检测试剂盒可用于血液、尿液、生物组织和牛奶、奶粉中雌二醇的定量分析。

试剂盒

- 雌二醇抗体包被微孔板（96 孔）
- 雌二醇标准品
- 雌二醇酶结合物
- 3,5,3',5'-四甲基联苯胺（TMB）
- EIA 缓冲液
- 洗涤缓冲液（10 \times ）
- 提取缓冲液（5 \times ）
- 产品说明书

交叉反应

17 β -雌二醇	100.00%
睾酮	1.00%
雌三醇	0.41%
雌激素酮	0.10%
去氢表雄酮	0.03%
醛甾酮	<0.02%
雄烯二酮	<0.02%
肾上腺酮	<0.02%
皮质醇	<0.02%
可的松	<0.02%
去氧皮质酮	<0.02%
17-羟孕酮	<0.02%
孕烯醇酮	<0.02%
孕酮	<0.02%
17- α 炔雌醇	<0.01%

产品规格

灵敏度	
80% B/B0	0.03 ng/mL
50% B/B0	0.28 ng/mL
检测范围	0.02-2.0 ng/mL
组内变异系数	$\leq 10\%$
组间变异系数	$\leq 10\%$
规格	96 孔
样品容量	50 μ L
孵育时间	1.5 小时
波长	650nm, 450nm
储存条件	4 $^{\circ}$ C
抗体	多抗, 兔