## www.mlbio.cn



# 鼠抗黄体生成素单克隆抗体(黄体生成素抗原)

### 摘要

黄体生成素黄体生成素,又称促黄体生成素(Luteinizing hormone, LH)。垂体前叶嗜碱性细胞所分泌的激素。为糖蛋白。分子量约 30000。化学结构:为糖蛋白,由 a 和 b 两个亚基肽链以共价键结合而成。在有卵泡刺激素存在下,与其协同作用,刺激卵巢雌激素分泌,使卵泡成熟与排卵,使破裂卵泡形成黄体并分泌雌激素和孕激素。刺激睾丸间质细胞发育并促进其分泌睾酮。故又称间质细胞促进素。

### 鼠抗黄体生成素单克隆抗体参数

中文名称: 鼠抗黄体生成素单克隆抗体

英文名称: Rat anti-luteinizing monoclonal antibody

抗体货号: ml300062

株 号: 2H4 1A3

特 异 性: 高亲和力的β链的黄体生成。与 FSH、TSH、HCG 无交叉反应。

抗体来源: Balb/c 小鼠

## www.mlbio.cn

抗体亚型: IgG1

应 用: 不同免疫化学技术检测黄体生成素

ELISA 效价: 0.005M PBS 体系下 1:200000 以上

缓冲液: 0.01M PBS PH7.4 不加防腐剂

纯 化: 蛋白色谱分析

储 存: -20℃以下

有效期: 3年,避免反复冻融

材料安全注意事项: 本产品仅供研究使用。产品中含有叠氨酸钠作为防腐剂,

处理时适当注意。

关联产品: 黄体生成素抗原

### 黄体生成素抗原参数

中文名称: 黄体生成素抗原

英文名称: Huangtishengchengsu

抗原货号: ml300063

蛋白载体: BSA/OVA/KLH

物理性状: 液体,避免反复冻融

蛋白浓度: 5.0 mg/ml

缓 冲 液: 0.01M PBS PH7.4 无防腐剂

储存条件: -20℃以下

有效期:2年,避免反复冻融

ELISA 效价: 0.005M PBS 体系下 1:30000 以上

免疫层析效价: 1:40 以上, 偶联比大于 1:60

# www.mlbio.cn







手机官网

#### 企业信息:

#### 上海酶联生物科技有限公司

办公地址:上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼

电话: 4008-898-798

传真: 021-66980655

E-MAIL: 2881505699@qq.com