

鼠抗人绒毛膜促性腺激素单克隆抗体(人绒毛膜促性腺激素抗原)

摘要

人绒毛膜促性腺激素是由胎盘的滋养层细胞分泌的一种糖蛋白，是由 α 和 β 二聚体的糖蛋白组成的。人绒毛膜促性腺激素(HCG) $\alpha\beta$ ，由合体滋养细胞合成。

鼠抗人绒毛膜促性腺激素单克隆抗体参数

中文名称：鼠抗人绒毛膜促性腺激素单克隆抗体

英文名称：Rats against human villous gonadotropin monoclonal antibody

抗体货号：ml300110

抗体来源：Balb/c 小鼠

株 号：2H4 1A3

特 异 性：单克隆抗体，并特异性识别人绒毛膜促性腺激素的 β 亚单位。单克隆抗体不与 hLH、hTSH、hFSH 交叉反应，单克隆抗体特异性识别绒毛膜促性腺激素；它主要与 α 亚单位反应。单克隆抗体与人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜促性腺激素、人绒毛膜促性腺激素和人绒毛膜促性腺激素的整个分子发生交叉反应。未检测到与六氯环己

烷游离 β 亚单位的交叉反应，单克隆抗体对卵泡刺激素、黄体生成素、促甲状腺激素和绒毛膜促性腺激素的 α 链具有特异性。

抗体亚型： IgG1

物理性状： 液体，避免反复冻融

应 用： 免疫分析中 HCG 的检测。适用于免疫层析

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1 : 200000 以上

IC₅₀： 0.5ppb(μ g/Kg)

纯 化： 蛋白色谱分析

缓冲液： 0.01M PBS PH7.4 不加防腐剂

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： **人绒毛膜促性腺激素抗原**

人绒毛膜促性腺激素抗原参数

中文名称： 人绒毛膜促性腺激素抗原

英文名称： Human villous gonadotropin antigen

抗体货号： ml300116

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

www.mlbio.cn

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



微信公众号



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