

鼠抗催乳素配对单克隆抗体

摘要

催乳素（Prolactin，简称 PRL，又叫促乳素或催乳激素）是一种由垂体前叶腺嗜酸细胞分泌的蛋白质激素。主要作用为促进乳腺发育生长，刺激并维持泌乳，还有刺激卵泡 LH 受体生成等作用。是含 199 个氨基酸并有三个二硫键的多肽，分子量为 22000。在血中还存在着较大分子的 PRL，可能是 PRL 的前体或几个 PRLA 分子的聚合体，成人血浆中的 PRL 浓度 $<20\mu\text{g/L}$ 。

鼠抗催乳素配对单克隆抗体参数

中文名称：鼠抗催乳素配对单克隆抗体

英文名称：Murine anti-pituitary prolactin paired monoclonal antibody

抗体货号：ml300087

来源：Balb/c 小鼠

物理性状：液体，避免反复冻融

ELISA 效价：0.005M PBS 体系下 1:200000 以上

应用：杂交瘤克隆来源于 Sp2/0 骨髓瘤细胞与脾脏细胞的杂交 用天然的人

催乳素免疫的 Balb/c 小鼠。

Mab isotypes: MAb4E5 的 IgG 单克隆抗体 1B2、4G1、5A8、8C3 的 IgG1

应用程序: 夹心免疫分析 (捕获检测)

ELISA 步骤: 4G1 – 8C3 1B2 – 4G1 1B2 – 8C3

IgG: or MAb 4E5

IgG1: for MAbs 1B2, 4G1, 5A8, 8C3

Applications: Recommended pairs for sandwich immunoassay

(capture-detection)

1 step ELISA: 4G1 – 8C3 、 1B2 – 4G1 、 1B2 – 8C3

缓冲液: 0.01M PBS PH7.4 不加防腐剂

储 存: -20°C以下

有效期: 3 年, 避免反复冻融

www.mlbio.cn



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