

鼠抗甲状腺素单克隆抗体(甲状腺素抗原)

摘要

甲状腺素甲状腺素是甲状腺激素之一，由氨基酸和碘组合而成。甲状腺素有促进细胞代谢，增加氧消耗，刺激组织生长、成熟和分化的功能，并且有助于肠道中葡萄糖的吸收。 垂体前叶的促甲状腺激素能促进它的分泌。

鼠抗甲状腺素单克隆抗体参数

中文名称： 鼠抗甲状腺素单克隆抗体

英文名称： Rat anti-thyroxine monoclonal antibody

抗原货号： ml300074

株 号： 12B5

特 异 性： 甲状腺素(T4)单克隆抗体在酶联免疫吸附试验中与结合物 T4-BSA 和游离甲状腺素反应。与三碘甲状腺原氨酸 (Sigma T-2752) 的交叉反应性小于 0.1%。单克隆抗体 12B5 与 L-甲状腺素的反应性为 100%，与 D-甲状腺素的反应性为 30%。

抗体来源： Balb/c 小鼠

抗体亚型： IgG1

应 用： 甲状腺素的检测 ELISA

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： **甲状腺素抗原**

甲状腺素抗原参数

中文名称： 甲状腺素抗原

英文名称： Thyroxine total antigen

抗原货号： ml300078

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



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