

鼠抗多巴胺单克隆抗体(多巴胺抗原)

摘要

多巴胺($C_6H_3(OH)_2-CH_2-CH_2-NH_2$) 由脑内分泌, 可影响一个人的情绪。 它正式的化学名称为 4-(2-氨基乙基)-1,2-苯二酚 (4-(2-aminoethyl)benzene-1,2-diol)。Arvid Carlsson 确定多巴胺为脑内信息传递者的角色使他赢得了 2000 年诺贝尔医学奖。多巴胺是一种神经传导物质, 用来帮助细胞传送脉冲的化学物质。这种脑内分泌主要负责大脑的情欲, 感觉将兴奋及开心的信息传递, 也与上瘾有。

鼠抗多巴胺单克隆抗体参数

中文名称： 鼠抗多巴胺单克隆抗体

英文名称： Rat anti-dopamine monoclonal antibody

抗体货号： ml300054

株 号： 6H8

特 异 性： 多巴胺-牛血清白蛋白的 Kd 未结合 DA 的 Kd, 本株抑制多巴胺结合到人纹状体膜 P-2 部分的 D-2 受体。

抗体来源： Balb/c 小鼠

抗体亚型： IgG1

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

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： **多巴胺抗原**

多巴胺抗原参数

中文名称： 多巴胺抗原

英文名称： Dopamine total antigen

抗原货号： ml300055

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

www.mlbio.cn

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