



鼠抗白喉毒素单克隆抗体(白喉毒素抗原)

摘要

白喉毒素是由白喉杆菌(*Corynebacterium diphtheriae*)产生的外毒素。它是一种单一多肽，分子量为 62000，等电点 pH 值 4.1。含有两个与有 14 个氨基酸的环相结合的双硫桥，分子具有毒性及产生特定免疫力的特征。生物导弹(定向药物)中常用来作为杀伤肿瘤细胞的因子。

鼠抗白喉毒素单克隆抗体参数

中文名称：鼠抗白喉毒素单克隆抗体

英文名称：Rats against diphtheria toxin monoclonal antibody

抗体货号：ml300680

株 号：2H4 1A3

特异性：细胞株 2H4 1A3 与白喉毒素的不同决定因素发生反应。它们不会与游离的 a 或 b 亚单位的白喉毒素发生反应。

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

应用：不同免疫化学技术检测白喉毒素；夹心免疫分析

ELISA 效价：0.005M PBS 体系下 1:200000 以上

纯化：蛋白色谱分析

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

材料安全注意事项：本产品仅供研究使用。产品中含有叠氮钠作为防腐剂

处理时适当注意。

关联产品：[白喉毒素抗原](#)

白喉毒素抗原参数

中文名称：白喉毒素抗原

英文名称：Diphtheria toxin total antigen

抗原货号：ml108905

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°C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