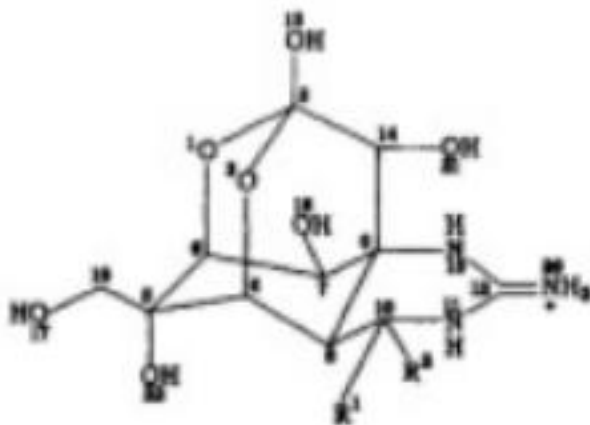


鼠抗河豚毒素单克隆抗体与偶联全抗原

摘要

河豚毒素分子式 $C_{11}H_{17}N_3O_8$ ，分子量为 0.31927KDa，无色棱柱状晶体。对热不稳定。难溶于水，可溶于弱酸的水溶液。TTX 是发现最早的小分子海洋毒素，毒性极大，LD50 为 $8.7\mu\text{g}/\text{kg}$ ，是氰化钠的 1000 倍。



鼠抗河豚毒素单克隆抗体参数

中文名称：鼠抗河豚毒素单克隆抗体

英文名称：Mouse anti tetrodotoxin monoclonal antibody

抗体货号：ml300571

抗体来源： Balb/c 小鼠

抗体亚型： IgG

物理性状： 液体，避免反复冻融

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1 : 500-1000

IC₅₀ : 0.25ppb(μg/Kg)

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

关联产品： **河豚毒素偶联全抗原**

河豚毒素偶联全抗原参数

中文名称： 河豚毒素偶联全抗原

英文名称： Lomessian-Protein Tetrodotoxin

抗原货号： **XXXX**

蛋白载体： 牛血清白蛋白/卵清白蛋白/匙孔血蓝蛋白 BSA/OVA/KLH

物理性状： 液体，避免反复冻融

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1 : 500-1000

免疫层析效价： 1 : 40 以上，偶联比大于 1 : 60

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

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