

无缝kelong（试剂盒）博特龙技术有限公司

产品名称	无缝kelong（试剂盒）博特龙技术有限公司
公司名称	苏州博特龙免疫技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城开发区观塘路1号西交大漕湖科技园C幢810
联系电话	13552826508 13552826508

产品详情

贮存：4℃保存，无缝kelong（试剂盒），避光（有效期3年）

一、使用说明

本产品与抗原混合搅拌能很快形成油包水状态，佐剂:抗原在1:1-1:2情况下都能形成稳定的乳液，1:2乳化较1:1粘稠些，鉴于注射时候的阻力最好冬季1:1，夏季1:2乳化。1:2乳化后滴水数周不散；经多品种抗原多种属动物测试免疫效果极好，由于乳化彻底牢固，因此跟其他佐剂相比比较不容易出现免疫耐受现象。

二、注意事项

仅用于抗体制备和动物免疫学相关研究，不得用于人类或当药品使用。

材料与amp;方法

一、材料

AFP购自上海领潮公司。SP2 / 0骨髓瘤细胞(中科院上海细胞库)。8 ~ 12周龄Balb / c小鼠(第四军医大学实验动物中心)。SPF级。

二、方法

1. 动物免疫：将4只8~12周龄Balb / c小鼠随机分为两组，每组2只，分别命名为1号和2号(第yi组)、3号和4号(第二组)。第yi组按常规免疫方法进行免疫...，第二组采用改良的免疫方法进行免疫。免疫前静脉采集少量血液，析出血清作为后续检测的阴性对照血清。

第yi组：AFP50ug(50 μ g)与等量福氏完全佐剂(Sigma, 美国)混合，充分乳化后注入8~12周龄Balb / c小鼠腹腔，2周后用同量抗原加不完全福氏佐剂(Sigma, 美国)腹腔注射，4周后用同量抗原加不完全福氏佐剂腹腔注射，融合前3 d作腹腔注射加强免疫。

在McAb的研制过程中，动物免疫是McAb制备过程中的关键步骤。但是传统动物免疫方式通常需要二个月左右，不但耗时长，而且抗原消耗量大、对抗原纯度要求高。本实验试图通过优化传统免疫小鼠的方法，大大缩短免疫时间并减少了抗原的消耗量，为进一步组装患者肿瘤组织及血清中AFP水平检测的试剂盒打下良好的基础，为临床研究、肿瘤的诊治提供更为有效的工具。无缝克隆(试剂盒)-博特龙技术有限公司由苏州博特龙免疫技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州博特龙免疫技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为生物制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!