

质粒转染试剂 博特龙技术有限公司

产品名称	质粒转染试剂 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

材料与amp;方法

一、材料

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

二、方法

1. 动物免0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0疫方法进行免0疫一...，第二组采用改良的免0疫方法进行免0疫。免0疫前静脉采集少量血液，析出血0清作为后续检测的阴性对照血0清。

第yi组：AFP50ug(50肚1)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0疫。

腹0水的纯化

采集复水后，12 000 r/min 离心 15 min，质粒转染试剂，去掉沉淀等杂质。往离心后的腹0水中加入等体积的 PBS，并添加硫酸铵固体至 50% 饱和，静置 2 h，12 000 r/min离心15 min，弃上清，用 PBS 重新溶解沉淀，然后再次加入硫酸铵固体至 45% 饱和，静置两个小时左右，12 000 r/min 离心 15 min 弃去上清，用少量 PBS 溶解沉淀，即得到较纯的抗0体，对 PBS 透析除去硫酸铵，透析时间为24 h，透析过程中更换透析液两至三次。

试剂与仪器

试剂: pET28a-mrj 转 Rosetta 菌 0种 由本实验室所保存。免0疫佐剂 quickantibody 购自北京康碧泉公司; HAT 选择性培养基、HT 培养基、8-Azaguanine 和融合试剂 50% PEG 购自美国 Sigma 公司; 胎牛血0清及 PRMI 1640 培养基为 Hyclone 产品; 辣根过氧化物酶(HRP) 标记山羊抗小鼠 IgG ; 8 周龄雌性健康 BALB / c 小鼠, 本实验室饲养; 小鼠骨0髓瘤细胞 SP2 / 0 由南京大学赠送, 融合前两星期复苏并经 8-Azaguanine 筛选; 其他试剂均为国产分析分析纯。

仪器: 二氧化碳培养箱(Thermo); 倒置显微镜(Olympus); 细胞培养耗材, 96 孔板、24 孔板、6 孔细胞培养板、移液qiang(Corning); 1 mL 的 A 蛋白层析柱

质粒转染试剂-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。苏州博特龙免疫技术有限公司拥有很好的服务与产品, 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员, 点击页面的商盟客服图标, 可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快!