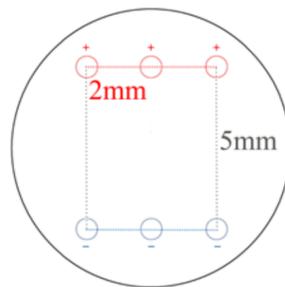
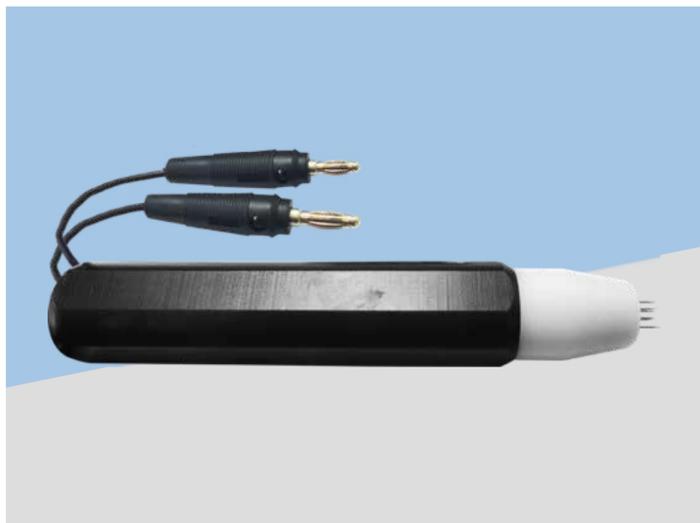


双排针头电极

2-Needle Array Electrodes



针孔位置如截面图

针头直径：0.5mm

排间距：5mm

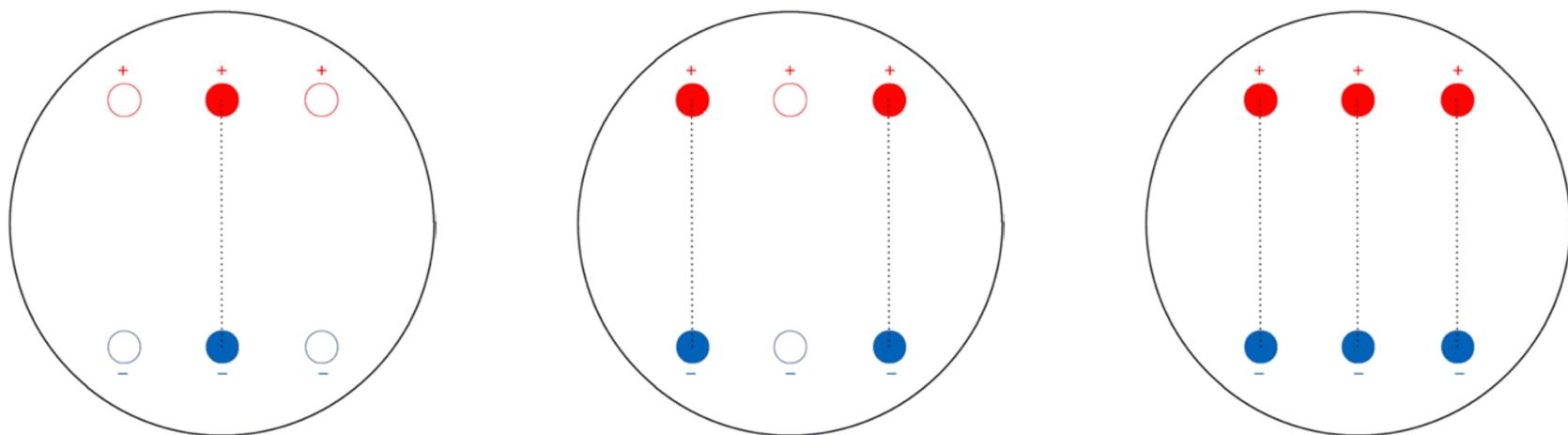
同排内针头距离：2mm

产品描述:

在非病毒介导的体内基因表达技术中，用DNA直接注射肌肉是一种简单、廉价、安全的方法，但是经常因为基因表达量很低而达不到实验要求。活体电击可显著增强肌肉中的基因表达，使大动物产生免疫应答。相比于用DNA直接注射肌肉，先注射再原位电击的方法可以将外源基因的表达量提高最大100倍。

双排针头电极是用于在肌肉内或皮肤内进行药物或基因传递的活体电极，可搭配不同品牌活体免疫仪使用。该产品是可拆卸式设计，一体化的手柄前端有两排共6个针孔位，钢针由特殊耐腐蚀不锈钢制成，可以便携式拆换。钢针在频繁使用之后会逐渐被氧化，从而变细变短。本产品选择可拆卸式设计，用户可以自行更换钢针。

另外，用户可以根据不同活体组织的大小和形状特点，选择合适的针头组合形式，包括1对1（共2针）、2对2（共4针）或3对3（共6针）这三种。针头截面图示如下：



双排针头电极

2-Needle Array Electrodes

根据插入活体组织深浅的不同，针头长度分为2mm、10mm和20mm三种。2mm针头较短，适用于活体动物的皮下电击；10mm针头长度适中，适用于活体小型动物的肌肉电击；20mm较长，适用于活体中大型动物的肌肉电击。

产品规格

货号 item#	描述 Gap Size	
NEK002	双排针头电极套装（3针×2排），针长2mm，排间距5mm	套
NEK010	双排针头电极套装（3针×2排），针长10mm，排间距5mm	套
NEK025	双排针头电极套装（3针×2排），针长25mm，排间距5mm	套
NE002	钢针（特种防腐蚀不锈钢），长度2mm，30根/套	包
NE010	钢针（特种防腐蚀不锈钢），长度10mm，30根/套	包
NE025	钢针（特种防腐蚀不锈钢），长度25mm，30根/套	包

使用说明

- 使用前请用75%乙醇反复擦拭针头表面以防止锈蚀。
- 请用户联系本公司客服获得推荐的电击参数。