

NEW 新型电泳槽使脑部透明化!!

NA-1880 型电泳槽

可用于去除脂质

2013年4月11日的Nature电子版里介绍了组织透明化技术CLARITY法电泳去除脂质的方法，斯坦福大学的Karl Deisseroth教授等因此受到关注。

这个方法的步骤是，向样品灌注并结合丙烯酰胺后，37°C电压10v~40v通电3小时引发聚合，40°C 10V-60V电压电泳2天，循环含4%SDS的硼酸盐缓冲液，去除脂质，使样品透明化。透明化的样品可用于后续的免疫染色分析。



Nature 论文中的电泳装置：

样品使用 18mm 的小鼠脑，电泳槽是电极间距 20mm，高度 20mm，内部直径为 40mm 的圆筒状密闭循环型装置。为了安全，电泳槽上部还连接了硅胶密封的螺纹出口。

外连装置：

缓冲液循环泵（推荐使用 100ml/min 以上的型号），能用于高电流的电泳电源（3860 型、3870 型等）、保温范围在 37~50°C 的恒温水槽、加热器和 5L 缓冲液槽。



规格：

主要材料：亚克力；
电极部分：铂金线、引线；
内置下槽（接续部分防水处理），附接续循环软管、滚动夹、1 个、异型软管接头 2 个
尺寸：70mm x 70mm x 90mm；
重量：0.2kg；
槽内部直径 40mm 电极间距 20mm；
耐热温度 65°C *铂金线直径 0.3mm；
规格、尺寸等有可能变更。如有需要可订做电泳装置，也可咨询直径 0.5mm 型铂金线。

产品编号	制造商编号	产品名称	应用	规格
631-26271	NA-1880	Electrophoresis Chamber For Lipid Extraction	免疫化学用	1 台