

八角细胞融合仪电极—LVC105

Octagonal coaxial chambers



产品描述:

八角电极是同轴环形设计，电场完全封闭均匀，可提供大容积细胞的电击环境。容积有5、10、15、20和40ml五种规格，用于进行大体积细胞融合操作。

LVC110，标准容积是10ml，可以一次性对 1×10^8 - 2×10^8 数量的细胞进行电融合操作。建议用户配套使用本公司的电融合缓冲液，并且在采购本产品后联系本公司客服，索取融合程序，以达到最佳融合效果。

设计细节:

- 1) 同轴环形设计电场完全封闭且均匀；
- 2) 电极间距大，开口大，方便移液头伸到底部移取全部细胞，不留残余；
- 3) 反应室深度浅，有限避免静置状态下的细胞沉淀，提高融合效率。

产品特点:

- 1) 兼容性强 可兼容于市面上所有品牌的细胞融合仪，主要品牌包括美国BTX，日本Nepagene和日本BEX等等。
- 2) 电场均匀 同轴环形设计，电场完全封闭并且均匀。
- 3) 融合效率高 融合效率是传统聚乙二醇（PEG）法的5-10倍。
- 4) 细胞量大 有5，10，15，20和40ml这5个规格，最大可操作细胞量是 8×10^8 ，远大于市面上所有其他电极。大容积可以节省实验时间，从而减少融合次数和可能发生的污染。
- 5) 安全性好 导线插头和细胞反应池被最大程度隔离开，防止漏电事故的发生。

八角细胞融合仪电极—LVC105

Octagonal coaxial chambers

产品规格

货号 item#	电极间距 Gap Size	深度 Depth	总体积 Total volume
LVC105	6.9mm	6mm	5ml
LVC110	6.9mm	11mm	10ml
LVC115	6.9mm	16mm	15ml
LVC120	6.9mm	21mm	20ml
LVC140	6.9mm	41mm	40ml

注：如果需要特殊规格，可以联系本公司客服，进行个性化定制。

使用说明

1. 推荐程序配套使用的是本公司自产的电融合缓冲液(货号CEB005)。如果选用 其他品牌的电融合缓冲液，请自行调整优化电融合程序。
2. 使用前后在75%乙醇里浸泡10分钟即完成无菌处理，紫外灯照射杀菌效果更好。