

# 八角细胞融合仪电极—LVC115

## 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 $1 \times 10^8$ - $2 \times 10^8$ 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 $8 \times 10^8$ ，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—LVC115

## 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。