

## 纤连蛋白(FN)说明书

**货号:** F8180

**规格:** 1 ml (0.2mg/ml)

**保存:** -20℃保存, 有效期至少 12 个月。

### 产品说明:

纤连蛋白(FN)是一种位于细胞表面和血浆中的大分子蛋白质, 是一种主要的细胞粘附分子, 在细胞纤维基质中发挥结构和粘附性作用。索莱宝生产的纤连蛋白可作为细胞培养基质, 可促进细胞生长, 提高细胞贴壁率, 增强细胞代谢水平, 缩短细胞生长时间, 提高杂交瘤技术中细胞融合率等。

推荐以  $1-5\mu\text{g}/\text{cm}^2$  或  $0.5-50\mu\text{g}/\text{ml}$  的浓度作为细胞培养基质。最佳浓度取决于细胞类型以及应用或研究目的。

### 操作说明:

- 1、用无菌的平衡盐溶液稀释纤连蛋白, 以  $1-5\mu\text{g}/\text{cm}^2$  的浓度加入细胞培养皿内, 完全覆盖表面即可。
- 2、室温空气干燥至少 45 分钟, 吸去多余的纤连蛋白溶液。
- 3、纤连蛋白包被好的细胞培养皿无菌条件下  $2-8^\circ\text{C}$  可保存 2-4 周。

### 注意事项:

本品不建议过度搅拌、首次融化使用时可分装成单次用量冻存, 避免反复冻融。不建议将产品稀释后冻存。