

## FN 重组纤连蛋白说明书

货号: F8181

规格: 1 mg (1.25mg/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。

来源: 酵母重组表达

### 操作说明 (仅供参考):

- 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。

### 相关文献:

- [1] Liu J, Yang G, Gao X, et al. Recombinant invasive *Lactobacillus plantarum* expressing fibronectin binding protein A induce specific humoral immune response by stimulating differentiation of dendritic cells. *Beneficial Microbes*. May 2019. (IF 2.939)
- [2] Xiaofeng Chen, Xiaoqing Su, Chuansai Zhu, et al. Knockdown of hsa\_circ\_0023028 inhibits cell proliferation, migration, and invasion in laryngeal cancer by sponging miR-194-5p. *Bioscience Reports*. June 2019. (IF 2.535)

注: 更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。