



## 抗细胞结团剂

| 货号     | 品名     | 规格    | 有效期 | 外观     | 储存条件    | 运输条件 |
|--------|--------|-------|-----|--------|---------|------|
| 300709 | 抗细胞结团剂 | 100ml | 1 年 | 无色透明液体 | 2~8℃，避光 | 冰袋   |

### 一、产品简介：

抗细胞结团剂是一种浓缩的液体试剂，不含动物来源、不含蛋白质、酶、水解物及其他未知成分，且化学成分明确，可极大改善细胞悬浮培养体系中的“结团”现象，继而增加细胞活力，提高蛋白质表达。

### 二、产品特点：

1. 不含动物来源成分并且化学成分明确；
2. 没有蛋白质、酶、水解物及其他未知成分；
3. 在悬浮培养中减少细胞结团；
4. 获得更高的活细胞密度；
5. 安全无毒，可被自然降解，对细胞伤害较小。

### 三、使用说明：

1. 以 1:100-1:1000 的稀释比例将抗细胞结团剂加入培养基中，可明显减少细胞结团。
2. 第一次使用前建议先测试对细胞培养的影响，并随着细胞聚集的减少而降低使用浓度；若细胞结团较多，可适当增加使用浓度至 1: 50 或 1:100。

### 四、注意事项：

1. 抗细胞结团剂可能会干扰到细胞转染过程，建议在转染之后再使用本产品。
2. 由于不同细胞间性质不同，步骤中描述的使用浓度范围仅供参考，可根据具体情况进行调整。
3. 使用本产品时请注意无菌操作，避免污染。
4. 操作时请穿实验服，佩戴一次性手套。