

## 神经星形胶质细胞解离酶套装说明书

货号：DEK-052

### 【产品描述】

在组织培养研究和细胞生物学研究中，酶是组织分离、原代细胞分离和细胞获取的关键因素。近年来，尽管酶在这些实验中得到了广泛的应用，但针对不同组织使用适合种类及浓度的胶原酶、透明质酸、胰蛋白酶等以期获取最大量及最佳活性的目的细胞对很多研究者来说摸索条件繁琐，且极为费时费力。

中乔新舟实验室提供的试剂可提供各类原代细胞的解离酶。该酶体系经过多次实验证实可最大量获取活性最强的细胞。

### 【产品组成】

名称	规格	酶体系作用	无菌检测
酶体系	100ml	分散细胞的外基质组织，维持组织消化液中细胞活性	无菌

### 【操作步骤】（仅供参考）

- 1、组织准备好前 30min 内，将酶 37°C 放置备用。
- 2、依据组织量配置组织消化液，酶体积为纯净的肝组织体积的 5-7 倍。
- 3、一般情况下，消化时间为 30min。由于组织年龄、组织分离的纯净度以及组织剪切的大小等诸多因素影响酶消化从而影响细胞的获取量，因此可根据实验实际情况调整消化时间。
- 4、组织酶消化的时间控制采用经验时间值结合组织消化的细胞镜检共同确定。

### 【运输保存】

冰袋运输，2-8°C保存有效期 3 个月。

### 【注意事项】

- 1、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 2、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内；

免责声明: 本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。