

# 细胞凋亡检测技术服务

产品名称	细胞凋亡检测技术服务
公司名称	北京科悦达生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区建材城西路87号2号楼20层1单元2027
联系电话	13552860198

## 产品详情

- 1、样本运输：**将细胞收集至 1.5ml 离心管,重悬至 1.5ml 无菌 PBS 或无血清培养基中，将离心管插在装有碎冰的保温泡沫盒中，封口送检，或者放入低温冰袋，将样本用卷纸隔开，勿紧挨冰袋放置，特别注意勿用-80 度冰箱取出的冰袋，可能会将样本冻上，造成细胞全部死亡；
- 2、样品收集：**悬浮细胞直接离心收集，并用 PBS 洗涤 1-2 次，贴壁细胞先收集上清中的漂浮细胞，再用胰酶消化培养板中贴壁细胞，注意消化时间不宜过长，合并上清中的细胞与贴壁细胞，如用吸管或移液器吹打细胞时也尽量轻柔，每次的离心建议用水平离心机 300g 离心 5 分钟，每个样本送检细胞数不能低于 10 万个，推荐送检细胞数为 50 万个细胞，建议每批样本多送 1-3 例细胞,用以做空白对照管和单色补偿管来调节仪器电压补偿条件；
- 3、干扰荧光：**请预先告知细胞本身是否表达荧光蛋白，例如 GFP、RFP 或者 mcherry 等，如果用药处理，也需告知加入的药物本身是否有荧光特性，并提供药物的激发与发射光谱信息，此种情况请预先与我们协商检测方案，搭配合适的荧光标记 Annexin V 和死活染料，避免试剂盒中检测所用到的荧光通道与荧光蛋白的冲突，常用凋亡检测组合试剂为 Annexin V-FITC/PI, Annexin V-PE/7-AAD, Annexin V-APC/PI, 有些药物如带红色荧光与 PI 或者 7-AAD 冲突的话，死活染料需要用 FVS 系列或者 Zombie 系列死活染料。
- 4、检测时限：**因此检测需及时收样检测，请一定提前与我们协商好送检时间，以便我们安排合适的取样时间以及检测时间，在开始收样时给我们发送信息，并告知预计需要多长时间收集好细胞。
- 5、其他注意：**请告知消化细胞所用的胰酶是否含有 EDTA，如有必要请大致提供细胞相关的大小结构或者类型相关信息，以及在收集前显微镜下观察的细胞活性情况，以便我们在检测中可以优化仪器条件来检测细胞凋亡情况。