

Cebrary® Organoid Resuscitation Solution

类器官复苏液

产品简介

Cebrary® Organoid Resuscitation Solution 类器官复苏液为类器官复苏提供充分的保护作用，提高类器官复苏后的存活率及状态。

产品信息

货号	41452ES60
规格	100 mL

组分信息

组分名称	41452ES60
Cebrary® Organoid Resuscitation Solution 类器官复苏液	100 mL

储存条件

2~8℃避光储存，有效期 6 月。

使用说明

- 1、类器官取出后，迅速将冻存管放入 37℃水浴快速晃动 1-2 min，待冻存管内大部分冰块融化后取出。
- 2、将冻存管放置于冰上，用酒精棉球对管壁进行消毒后，在生物安全柜中将类器官悬液转移至预冷的 15 mL 离心管内，加入 5 mL 类器官复苏液，使用润洗后的 1 mL 移液枪头轻轻吹打 10 次混匀。
- 3、4℃，300 g 离心 5 min，后弃去上清保留沉淀。
注：离心后，仔细观察离心管底部，有一白色薄层沉淀，避免吸液时丢失类器官。
- 4、向离心管中加入 50 μL 预冷的基质胶，轻轻混匀。
注：此步骤尽可能迅速，避免基质胶因温度升高而凝固；吹打时请勿产生气泡；请根据细胞量 适当调整密度。
- 5、取 2 μL 混合液于载玻片，显微镜下计数。
- 6、50 μL /孔，将基质胶与类器官悬液滴加至 24 孔板中心成半球形状。根据镜检结果，加入适量稀释基质胶，吹打混匀 10-15 次，建议按照 10-15 类器官/μL 的密度。
注：类器官复苏可适当提高密度。如冻存时为每支 2000 类器官，复苏时一般使用 100-200μL 基质胶，2-4 个孔(24 孔板)；
- 7、37℃、5%CO₂ 培养箱中孵育 10-15 min，过程中避免晃动培养板；
- 8、孵育结束后取出培养板，每孔加入 500 μL 类器官培养基； 显微镜下观察类器官复苏情况；
- 9、37℃、5% CO₂ 培养箱中继续培养，每 2-3 天更换一次新鲜培养基

注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 产品的分装、使用等操作需在无菌环境下进行。