

CAT#: GZ080601



组织保存液（可用于细胞实验）

Tissue Transport Medium (for cell)

使用手册 V2.0

北生京泽（启东）生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址：www.bsgeneze.com；电话：40001-59600

产品及特点

本产品适用于保存新鲜组织样本，便于在野外、手术室的采样保存及运输。它具有下列特点：

1. 使用简单方便，将不超过 200mg 的新鲜组织剪薄浸没在 1mL 本产品中即可。适用于临床和野外样品的快速和大规模采集。
2. 方便运输，处理过的样品能在 2-8℃ 保存 48 小时，保证组织的生物学性质变化小。
3. 可在液氮中长期保存 30 日，便于珍贵样本的留存。
4. 用本产品保存过的样品可以进行后续原代细胞培养等实验。

成分规格

产品组成	产品规格
组织保存液（可用于细胞实验）	250 ml

保存及运输

本产品在室温（2-8℃）条件下可稳定保存 12 个月。

使用方法

1. 用无菌手术刀片（或无菌手术剪）将待保存的组织进行分割，分割成任一边长小于 5mm 的小块。
2. 将分割好的组织放入组织保存液中，1ml 组织保存液可保存不超过 200mg 的组织。
 - （1）短期保存（不超过 48h），在 2-8℃ 条件下保存即可。
 - （2）长期保存（不超过 30 日），放入程序降温冻存盒中，置于 -80℃ 冰箱中过夜冻存，次日取出放入液氮中长期保存。
3. 从组织保存液中取出组织。
 - （1）在 2-8℃ 条件下保存的组织，在无菌环境内，将冻存组织移入离心管中，1000rpm，离心 5 min，弃去上层液，用 5 倍体积的 PBS 漂洗三遍，即可进行后续原代细胞培养等实验。
 - （2）在液氮中保存的组织，将含组织的冻存管从液氮中取出，在 37℃ 水浴快

速融化，待溶液刚好融化，用 70%酒精充分消毒冻存管外壁，在无菌环境内，将冻存组织移入离心管中，1000rpm，离心 5 min，弃去上层液，用 5 倍体积的 PBS 漂洗三遍，即可进行后续原代细胞培养等实验。

注意事项

- 本产品需要在无菌条件下使用。
- 将含有组织的保存液放入液氮中保存前，必须进行梯度降温，以免损伤组织。

关联产品

产品编号	产品名称
GZ30003	MaxFect lipo 3000 Transfection Reagent
GZ31985	MaxFect 转染专用减血清培养基
GZ14190	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液(DPBS), 不含钙、镁离子和酚红
GZ21600	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液(DPBS), 不含钙、镁离子和酚红, 干粉
GZ20012	磷酸盐缓冲液(PBS), pH7.2
GZ10010	磷酸盐缓冲液(PBS), pH7.4
GZ14170	Hank's 平衡盐溶液(HBSS) 含酚红, 不含钙、镁离子
GZ14175	Hank's 平衡盐溶液(HBSS) 不含钙、镁离子和酚红
GZ14155	Earle's 平衡盐溶液(EBSS), 不含钙、镁离子和酚红
GZ11320	DMEM/F-12 (1:1) 培养基, 含 L-谷氨酰胺, 不含 HEPES
GZ11995	高糖 DMEM 培养基, 含 L-谷氨酰胺和丙酮酸钠
GZ11875	RPMI 1640 培养基, 含 L-谷氨酰胺



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯