

伯优®单细胞测序组织保存液

产品货号:21903

Ver.26.05

【产品介绍】

本产品专为人、小鼠等动物新鲜组织样本的保存和运输而设计。组织在2~8°C条件下保存72小时以内，可制备成高活率的细胞悬液，满足单细胞测序的实验要求。经大量实验验证，使用本产品保存的新鲜组织样本，制备成单细胞悬液后，充分满足10x Chromium、BD Rhapsody 和MGI DNBelab C等主流单细胞测序平台的样本质控要求。

【产品组分】

产品货号	产品组分	组分货号	产品规格	数量
21903-10	伯优®单细胞测序组织保存液	21903-02	2 mL	10
21903-100	伯优®单细胞测序组织保存液	21903-100	100 mL	1

注：100 mL规格如需分装，分装前请充分混匀。

【储存条件】

2~8°C避光保存

注：保存温度过低可能会造成组分析出，可置于室温溶解。溶解后2~8°C预冷可正常使用，不影响产品性能。

【有效期】

12个月

【操作流程】



1. 采集人临床组织样本或动物模型样本，迅速将新鲜组织切成0.3 cm x 0.3 cm小块。（样本大小不超过0.5cm x 0.5cm），可收集4-5小块组织，总重量约200 ~ 400 mg。

取样尺寸



组织切成0.3 cm x 0.3 cm小块
(务必不超过0.5 cm x 0.5 cm)





2. 迅速将组织切块放入保存液中, 每管可放置1-2块。(注意: 组织样本应完全浸没在保存液中, 并避免气泡)



3. 将保存管盖拧紧, 做好标注, 用封口膜密封。



4. 将保存管置于2~8°C冰箱或装有冰袋的泡沫箱避光保存及运输。(注意: 避免剧烈震荡, 避免保存管与冰袋接触)



5. 建议48小时内进行组织消化和单细胞悬液制备, 无需复苏。(注意: 切勿-20°C及-80°C等冷冻保存, 严禁使用干冰或液氮等冷冻运输)

注: 以上为示意图, 实际操作请按照实验规范操作。

