

伯优®单细胞测序细胞保存液使用说明书

产品货号:21904-10

Ver 25.04

【产品介绍】

本产品专为人、小鼠等动物的细胞系培养细胞、组织消化细胞、流式分选细胞等单细胞悬液的低温存储和运输而设计。2~8℃条件下72小时内可保持细胞活性。经大量实验验证,使用本产品保存的细胞充分满足10x Chromium、BD Rhapsody和MGI DNBelabc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
21904-10	伯优®单细胞测序细胞保存液	21904-01	1.5 mL	10

【储存条件】

2 ~ 8 °C 避光保存

【有效期】

12个月

【操作流程】

- ① 采集 $10^5 \sim 10^6$ 单细胞悬液,包括培养细胞、组织消化细胞和流式分选细胞等。
- ② 4℃ 300 × g离心5 min,弃上清。
- ③ 吸取单细胞测序细胞保存液,重悬细胞。
- ④ 将细胞悬液装入保存管内,拧紧管盖,做好标注,用封口膜密封。
- ⑤ 将保存管置于2~8℃或装有冰袋的泡沫箱避光保存及运输。

注意:避免保存管直接接触冰袋,不可在-20℃及-80℃等冷冻保存,严禁使用干冰或液氮等冷冻运输。

- ⑥ 待实验时,将保存液转移至离心管,4℃ 300 × g离心5 min,弃保存液,使用1×PBS或其他实验用缓冲液重悬细胞。
- ⑦ 检测细胞活性,进行后续的实验操作。

