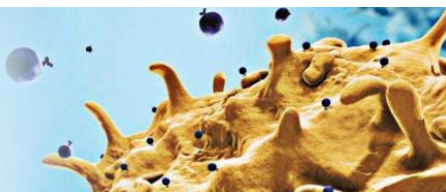




Precision BioMedicals Co.,Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



DNase I Solution (1 mg/mL)

货号: 606001

规格: 1 mL

【产品介绍】

脱氧核糖核酸酶 (DNase) I 溶液 (1 mg/mL) 可用于:

1. 细胞组织样品前处理过程中, 减少细胞聚集成团;
2. 也用于防止或减少低温冻存的细胞解冻复苏后细胞成团;
3. 可防止人和小鼠乳腺上皮细胞进行细胞悬液处理时发生细胞成团现象;
4. 可用于冻存细胞或外周血淋巴细胞进行流式检测时, 减少抗体的非特异性结合。

【产品储存】

-20℃ 储存, 产品有效期见标签。

【操作说明】

不建议储存在 2-8℃, 细胞在冷冻、解冻或者经组织解离后可能会发生聚集, 实验操作步骤如下。可用不含钙镁离子螯合剂如 EDTA 的培养基稀释细胞, 以获得最佳实验效果。

1. 在室温 (15-25° C) 或 2-8° C 下过夜解冻 DNase I 溶液。
2. 离心细胞并小心除去上清液。
3. 将细胞重悬于 0.1 mg/mL 的 DNase I 溶液中。
4. 在室温 (15-25° C) 下孵育 15 分钟。

注意:

- 1) 为了获得最佳的细胞分离结果, 可用 40 μm 过滤网过滤聚集的悬浮液, 加入适量的培养基重悬细胞。
- 2) 若下游实验对 DNase 敏感, 请使用适量的 DNase-free 的培养基洗涤细胞。

仅供研究使用, 不可用于治疗或诊断。

-1-