

D-PBS缓冲液（不含钙镁和酚红）

产品货号：T16705

产品规格：500ml

产品简介：

D-PBS，液体，不含钙、镁和酚红。过滤除菌。PH值范围 7.2-7.4。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
D-PBS缓冲液（不含钙镁和酚红）	500ml	2-8℃

操作说明：

1. 悬浮细胞，2000rpm离心5min收集细胞对于贴壁细胞要用不含EDTA的胰酶消化细胞，胰酶消化时间不宜过长或过短(过长细胞膜破碎，造成假阳性，过短，细胞黏连影响检测)最好是在轻轻吹打可以使贴壁细胞吹打下来时，吸除胰酶消化液，加入细胞培养液终止消化，2000rpm离心5min收集细胞。
2. 4℃预冷PBS洗涤细胞2次(2000rpmx5min)收集细胞 $2\sim 5 \times 10^5$ 。
3. 离心弃上清，加入500uL结合缓冲液，轻轻吹打重悬细胞。
4. 加入5uLAnnexin V-FITC轻轻吹打混匀，加入5uLPI轻轻吹打混匀室温避光孵育5-15min。(PI染色时间过长有可能造成检测的凋亡率偏高时间允许，可以在检测前5分钟加入PI。
5. 流式细胞仪检测或荧光显微镜观察。最好在1h内检测。

注意事项：

1. 尽管经测试AnnexinV-FITC反复冻融5次对于其检测效果无显著影响，但为取得良好的使用效果，3-6个月内推荐4℃保存，并适当注意避免反复冻融。
2. 如果有细菌或真菌污染，会严重影响检测效果。
3. 染色后宜尽快检测，时间过长可能会导致凋亡或坏死细胞的数量增加。
4. 如果细胞收集过程中使用了胰酶，需注意设法去除残留的胰酶。残留的胰酶会消化并降解AnnexinV-FITC，导致染色失败。
5. 荧光物质均易发生淬灭，在进行荧光观察时，尽量缩短观察时间，同时在操作和存放过程中也尽量注意避光保存。
6. 用于流式细胞仪检测时，如果发现AnnexinV-FITC单独染色时出现了过多的PI假阳性细胞，并且通过调整相关设置和参数也无法改善，可以用PBS将AnnexinV-FITC稀释3-10倍后再进行检测，这样通常可以有效减少假阳性的坏死细胞。
7. 需自备PBS。
8. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
9. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com