



FIX&PERM® Solution B (Perm)

(仅供科研使用)

目录号	规格	有效期	产品描述
EOF-002-004BP	1 x 100ml	详见产品标签	用于流式实验中细胞的破膜

产品描述

通过细胞的固定和破膜，可使细胞内抗原的流式细胞分析变得和表面抗原分析一样简单。首先用固定液固定悬浮的细胞，然后用破膜液处理细胞膜，使抗体进入细胞内结构，并保持细胞的形态分散特性不变。该破膜液适用于使用流式细胞术分析来自各种生物样品(例如：血液、骨髓或其他样本)的细胞群。FIX&PERM®试剂适用于所有市售流式细胞仪，校准和补偿应根据流式细胞仪制造商的说明进行。

保存方法

本产品需要在常温条件下使用和保存，请勿冷冻。产品有效期请见产品标签，请在产品有效期内使用。

使用方法

固定、破膜和染色步骤(以下实验步骤仅供参考，可配合 EOF-002-003AF 使用):

- 1.在离心管中加入 50 µl 预处理过的全血或骨髓穿刺液或单核细胞悬浮液样本；
- 2.加入 100 µl FIX&PERM® Solution A (Fix)，室温孵育 15 分钟；
- 3.加入 5ml PBS 缓冲液，在 300 g 条件下离心细胞 5 分钟；
- 4.弃去上清液，并向细胞沉淀中加入 100 µl FIX&PERM® Solution B (Perm)和流式抗体 (和/或相应的同型对照)；
- 5.低速涡旋 1-2 秒钟后在室温孵育 15 分钟；
- 6.用 PBS 缓冲液清洗细胞；
- 7.离心后弃去上清液，在合适的缓冲液中重悬细胞，以便立即进行分析；或将细胞重新悬浮在 0.5 ml 的 1.0 %甲醛中，并于 2-8°C 避光保存。24 小时内上机分析。

注意事项

- 1.生物体液(如血液和骨髓)必须在无菌条件下收集。收集的血液样本建议使用 EDTA 或肝素抗凝。
- 2.实验前样本需平衡至室温。
- 3.为了获得最佳结果，样品应在 24 小时内进行处理和分析，具有大量死细胞的样本会影响实验结果。
- 4.所有生物样本都必须小心处理，实验室时需要做好防护措施，佩戴口罩、穿实验服。
- 5.该产品含有甲醛，应当避免接触眼睛和皮肤。

本试剂 **仅供科研使用**，请勿用于临床诊断或其他治疗用途。

技术支持

tech@neobioscience.com

全国统一客服

4006-800-892

订货热线

0755-26755892 (深圳)

010-88594029 (北京)

021-34613729 (上海)

18028025014 (广州)