

产品介绍

Proteintech的流式检测磷酸化蛋白固定通透试剂盒（PF00026）是一种用于流式检测磷酸化蛋白的产品，适用于大部分磷酸化蛋白的流式检测。试剂盒中包括固定剂，通透剂及缓冲液。
本产品含有多聚甲醛，甲醇，FBS以及叠氮化钠（≤0.09%）。

产品组分

组分	货号	规格
1、固定剂，Fix buffer	PF00026-1	50 mL
2、通透剂，Perm Buffer	PF00026-2	50 mL
3、缓冲液，Staining Buffer(10X)	PF00026-3	100 mL

包装规格

1 kit

保存条件

4℃密封保存，一年有效。详见产品标签。

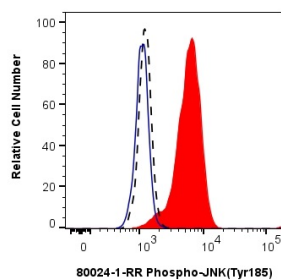
使用方法

- 1.用PBS洗涤后的细胞，按 1×10^6 个细胞收集至EP中。加入0.5mL的Fix buffer，混匀后室温静置15min。使用400-600g的离心力，离心5分钟后，弃上清。
- 2.使用前将Perm Buffer冷却至-20℃。
- 3.加入0.5mL预冷的Perm Buffer，混匀后室温静置5min。使用400-600g的离心力，离心5分钟后，弃上清。（使用移液器将细胞吹匀即可）
- 4.实验前取1份Staining Buffer(10×)和9份超纯水混匀。
- 5.加入1.5mL Staining Buffer(1×)。混匀后，使用400-600g的离心力，离心5分钟后，弃上清。
- 6.重复步骤5。
- 7.加入0.1mL的Staining Buffer(1×)，与细胞混匀。
- 8.按照抗体说明书中推荐的最佳浓度对样本进行实验。
- 9.孵育完成后，加入1.5mL Staining Buffer(1×)洗涤细胞，用400-600g的离心力，离心5分钟后，弃上清。
- 10.重复步骤9。
- 11.使用Staining Buffer(1×)稀释二抗。加入0.1mL稀释好的二抗，混匀细胞。
- 12.孵育完成后，加入1.5mL Staining Buffer(1×)洗涤细胞，用400-600g的离心力，离心5分钟后，弃上清。
- 13.重复步骤12。
- 14.加入0.2mL Staining Buffer(1×)，将细胞沉淀重悬在Staining Buffer(1×)中。
- 15.在流式细胞仪上采集样品。

注意

- 1.本产品含有甲醛，甲醇，叠氮化钠，使用时需要做好个人防护措施，佩戴手套、穿实验服等，以避免接触眼睛或皮肤。
- 2.混匀时建议使用移液器混匀。
- 3.Perm Buffer破膜，对表面染色有影响，因此不适合先进行表面染色后再进行胞内染色。
- 4.孵育时，使液体覆盖住细胞，不要使细胞粘在管壁，防止出现阴性群。

Validation Data



1X10⁶ HEK-293 cells untreated (dashed lines) or treated with Calyculin A which intracellularly stained with 0.06 ug Phospho-JNK (Tyr185) Recombinant antibody (80024-1-RR, Clone:2G8) and CoraLite®488-Conjugated Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) (SA00013-2)(red), or 0.06 ug Rabbit IgG Isotype Control Recombinant Antibody (98136-1-RR, Clone: 240953C9) (blue).

For technical support and original validation data for this product please contact

T: 027-87531629

E: Proteintech-CN@ptglab.com

W: ptgcn.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.