



FIX & PERM Kit固定破膜剂

I. 产品信息

目录号: GAS003/2, GAS005/2, GAS006/2, GAS007/2, GAS008/2

规格: 50T, 100T, 200T, 500T, 1000T

保存: 2~8℃

效期: 二年

II. 产品简介

FIX & PERM 试剂盒可对细胞悬液进行固定(MEDIUM A)和破膜(MEDIUM B)，使抗体顺利进入胞内，并使细胞形态仍然保存完整。本产品可减少非特异性染色，并可同时加入破膜剂和荧光标记抗体进行染色。

III. 试剂盒组分

目录号	GAS003/2	GAS005/2	GAS006/2	GAS007/2	GAS008/2
规格 组分	50 T	100 T	200 T	500 T	1000 T
MEDIUM A	5 ml	10 ml	20 ml	50 ml	100 ml
MEDIUM B	5 ml	10 ml	20 ml	50 ml	100 ml

IV. 使用方法

1. 在 5 ml 的流式管中加入 100 μ l 含 1×10^6 个细胞的悬液以及荧光标记的表面抗体和/或相应的同型对照，按照抗体说明书进行孵育。
2. 加入 100 μ l MEDIUM A，室温孵育 15 分钟。
3. 加入 3 ml 流式染色缓冲液(目录号 S1001)或含 5% FBS 的 PBS，300 - 350 \times g 离心 5 分钟，弃上清，涡旋振荡，使残留的液体重悬细胞沉淀。
4. 加入 100 μ l MEDIUM B 和推荐体积的胞内抗体和/或相应的同型对照。
5. 涡旋振荡 1 - 2 秒，按照抗体说明书进行孵育。
6. 加入 3 ml 流式染色缓冲液或含 5% FBS 的 PBS，300 - 350 \times g 离心 5 分钟，弃上清。
7. 加入 0.5 ml 流式染色缓冲液或含 5% FBS 的 PBS，上机检测。如当天不能检测，则加入 0.5 ml 0.1%福尔马林，2 - 8℃避光保存，在 24 小时内检测。

V. 注意事项

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研，不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康，请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。

Product For Research Use Only GAS/2-BP1

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: order@liankebio.com



3. 大部分商用抗体都能与本产品兼容。但某些抗原决定簇对固定剂敏感，需要根据经验优化固定时间。
4. 该试剂开盖后请尽快用完，若不能及时用完，可2~8°C暂存，如试剂产生沉淀或变色，请勿使用。
5. 更多流式相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。

VI. 部分相关产品

货号	产品名称	规格
KTH001	Human Th1/Th2/Th17 Staining Kit	25T/100T
KTH101	Human Th1/Th2 Staining Kit	25T/100T
KTH117	Human Th17 Staining Kit	25T/100T
KTH201	Mouse Th1/Th2 Staining Kit	25T/100T
KTH217	Mouse Th17 Staining Kit	25T/100T
KTR101	Human Treg Staining Kit	25T/100T
KTR201	Mouse Treg Staining Kit	25T/100T
LSB01	Lysing solution for FACS 10×	100T
LSC01	FCM Lysing solution for BC (ready-to-use)	100T
LYS01	FCM Lysing solution (Fixative Free) 10×	100T
S1001	Flow Cytometry Staining Buffer	125 ml