



## 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:** 一年

### 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  $\mu$ l 含  $1 \times 10^6$  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  $\mu$ 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  $\mu$ 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-AT1

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
AM016	Anti-Mouse CD16/32, Purified (Clone:2.4G2)	20µg;50µg;100µg
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
M5205	DNase I from bovine pancreas Type IV	200 µl
M8315	Collagenase from Clostridium histolyticum	500 µl
NDS010	Normal Donkey Serum	10 ml
NGS010	Normal Goat Serum	10 ml
NRS010	Normal Rabbit Serum	10 ml
NRS500	Normal Rat Serum	500 µl
S1001	Flow Cytometry Staining Buffer	125 ml

Product For Research Use Only GAS/2-AT1

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: order@liankebio.com