



FCM Lysing Solution (Fixative Free) 10×

I. 产品信息

目录号: LYS01, LYS02, LYS03

规格: 100T, 250T, 500T

保存: 2 - 8℃

效期: 一年

II. 产品简介

抗体加入到全血中，与白细胞表面特异性的抗原结合。染色的样品随后用红细胞裂解液处理，在温和的低渗透压条件下，红细胞先破裂，从而保留住白细胞。

本产品非无菌，不含固定剂。可在哺乳动物外周血细胞、脾细胞、骨髓细胞和脐带血细胞等细胞样本经荧光素标记的抗体染色后，将红细胞裂解，随后进行流式分析。亦可将本产品进行无菌过滤，裂解红细胞，经无菌缓冲液洗涤数次后，残余的细胞用于后续的培养。裂解红细胞的时间通常不超过 10 分钟，可根据具体的实验进行调整。

III. 使用方法

1. 用蒸馏水将 10×红细胞裂解液稀释为 1×，每次新鲜配制。
2. 用合适的抗凝管收集全血。
3. 取100 μl混匀的抗凝血到流式管。
4. 按照抗体说明书加入合适的剂量，混匀后孵育适当时间。
5. 加入2 ml 1×FCM Lysing Solution，涡旋振荡混匀。
6. 室温避光孵育15分钟。
7. 300 - 400 × g离心5分钟，弃上清。加入2 ml PBS，300 - 400 × g离心5分钟。
8. 弃上清，加入0.5 ml PBS重悬细胞沉淀。
9. 2小时内在流式细胞仪上进行分析。

IV. 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。
3. 更多相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。

V. 部分相关产品

货号	产品名称	规格
S1001	Flow Cytometry Staining Buffer	125 ml
LSC01	FCM Lysing solution for BC (ready-to-use)	100T
LSC02	FCM Lysing solution for BC (ready-to-use)	250T
LSB01	Lysing solution for FACS 10×	100T
LSB02	Lysing solution for FACS 10×	250T
LSB03	Lysing solution for FACS 10×	500T
NGS010	Normal Goat Serum	10 ml
NRS010	Normal Rabbit Serum	10 ml
NRS500	Normal Rat Serum	500 μl

Product For Research Use Only rev: LYS-02

MultiSciences Biotech Co., Ltd

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: order@liankebio.com