



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
 订货热线: 400-1683301或800-8283301
 订货e-mail: order@beyotime.com
 技术咨询: info@beyotime.com
 网址: http://www.beyotime.com

BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液

产品编号	产品名称	包装
C1711-100ml	BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液	100ml
C1711-500ml	BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液	500ml

产品简介:

- 碧云天的BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液，英文名称为BeyoFC™ Cell Staining Buffer for Flow Cytometry，也称流式细胞分析染色缓冲液、流式检测抗体稀释缓冲液或Cell Staining Buffer，是一种经过流式细胞仪分析用优化的细胞免疫荧光染色和常规染色的缓冲液，并且同样可以用作细胞稀释液、抗体稀释液、细胞表面染色或标记所需的各种常规孵育和洗涤的缓冲液。
- **BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液非特异性染色低。**本缓冲液中含有BSA，不含脂肪酸及IgG。BSA一方面可作为蛋白质载体，减少在免疫染色过程中抗体及荧光试剂对靶细胞的非特异性结合；另一方面可减少离心过程中细胞之间的剪切力，起到保护细胞的作用[1]。
- **BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液兼容性好。**本缓冲液中不含生物素、钙离子、镁离子及EDTA，兼容直接的常规染色和免疫染色，也同样兼容基于生物素/亲和素的间接免疫染色。
- **BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液使用便捷。**本缓冲液为即用型缓冲液，可以直接使用，无需稀释。
- BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液不含有任何细胞膜通透剂或去垢剂，如需进行细胞内或细胞核抗原染色，建议搭配使用碧云天的BeyoFC™流式检测细胞固定与通透缓冲液(C1719)、BeyoFC™流式检测细胞通透与洗涤液(Triton X-100) (C1715)或BeyoFC™流式检测细胞通透与洗涤液(Saponin) (C1717)，也可直接购买碧云天的BeyoFC™ Foxp3/转录因子破膜试剂盒(C1740)或BeyoFC™固定与通透试剂盒(C1743)。

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
C1711-100ml	BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液	100ml
C1711-500ml	BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液	500ml
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存，一年有效。长期不使用可以-20°C保存，-20°C可以保存更长时间。

注意事项:

- 请尽量减少本产品敞口使用的时间，减少被微生物污染的可能性。如果本产品出现明显的浑浊或沉淀等异常情况，请停止使用。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

使用说明:

1. 按照实验要求制备单细胞悬液，加入适量BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液洗涤细胞，4°C，350×g离心5分钟，弃上清。
2. 加入适量BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液重悬细胞，调整细胞密度至合适范围。
3. 根据对应的抗体说明书进行免疫荧光染色。
4. 染色结束后，加入适量BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液洗涤细胞，4°C，350×g离心5分钟，弃上清。
5. 加入200-500μl BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液，重悬细胞，然后在流式细胞仪上分析细胞样品。

注：上述使用说明仅供参考，可根据细胞类型、实际检测效果及流式细胞仪配置等进行一些优化或调整。

参考文献:

1. Maciorowski Z, Chattopadhyay PK, Jain P. Curr Protoc Immunol. 2017;117:5.4.1-5.4.38.

相关产品:

产品编号	产品名称	包装
FFC005-1bag	BeyoGold™流式细胞管(5ml, 透明, 无菌)	25个/袋
FFC005-20bags	BeyoGold™流式细胞管(5ml, 透明, 无菌)	25个/袋, 20袋/箱
C0025-200ml	人外周血淋巴细胞分离液	200ml

C0027S	大鼠外周血淋巴细胞分离试剂盒	200ml
C0029S	小鼠外周血淋巴细胞分离试剂盒	200ml
C0031S	兔外周血淋巴细胞分离试剂盒	200ml
C0071	BeyoClick™ EdU-488细胞增殖检测试剂盒	50-500次/200-2000次
C0075	BeyoClick™ EdU-555细胞增殖检测试剂盒	50-500次/200-2000次
C0078	BeyoClick™ EdU-594细胞增殖检测试剂盒	50-500次/200-2000次
C0081	BeyoClick™ EdU-647细胞增殖检测试剂盒	50-500次/200-2000次
C1052	细胞周期与细胞凋亡检测试剂盒	50次
C1053	7-AAD细胞活力检测试剂盒	200次/1000次
C1055	一步法细胞周期与细胞凋亡检测试剂盒	50次/200次
C1062	Annexin V-FITC细胞凋亡检测试剂盒	20次/50次/100次
C1065	Annexin V-PE细胞凋亡检测试剂盒	20次/50次/100次
C1067	Annexin V-EGFP细胞凋亡检测试剂盒	20次/50次
C1069	Annexin V-mCherry细胞凋亡检测试剂盒	20次/50次/100次
C1070	Annexin V-mCherry/SYTOX Green细胞凋亡检测试剂盒	20次/50次
C1711	BeyoFC™流式检测细胞染色缓冲液	100ml/500ml
C1713	BeyoFC™流式检测细胞固定液	100ml/500ml
C1715	BeyoFC™流式检测细胞通透与洗涤液(Triton X-100)	100ml/500ml
C1717	BeyoFC™流式检测细胞通透与洗涤液(Saponin)	100ml/500ml
C1719	BeyoFC™流式检测细胞固定与通透缓冲液	100ml
C1731	BeyoFC™ PI/RNase即用型染色液	100ml
C1734	BeyoFC™ PI染色液(50X)	0.5ml/2ml
C1737	BeyoFC™ 7-AAD染色液(50X)	1ml/5ml
C1740	BeyoFC™ Foxp3/转录因子破膜试剂盒	150次
C1743	BeyoFC™固定与通透试剂盒	200次
C1746	BeyoFC™ Plus固定与通透试剂盒(含阻断剂Monensin)	200次
C1749	BeyoFC™ Plus固定与通透试剂盒(含阻断剂BFA)	200次
C1752	BeyoFC™ FcR封闭剂(Human)	50次/200次
C1755	BeyoFC™ FcR封闭剂(Anti-mouse CD16/CD32)	50次/200次
C1758	BeyoFC™小鼠脾脏单细胞悬液制备试剂盒	20次/100次
C3702	红细胞裂解液	120ml/500ml

Version 2025.03.12