

猴应用重组流式抗体

Proteintech 已开发出一系列适用于以猴为模型的免疫表型及机制研究抗体，为企业用户深入了解药物对免疫系统的影响、评估药物的免疫调节活性以及预测药物在临床应用中的安全性和有效性提供强有力的支持。

重组技术

高批间一致性
稳定供应

FcZero®技术

完全消除Fc效应
无需使用Fc受体封闭剂

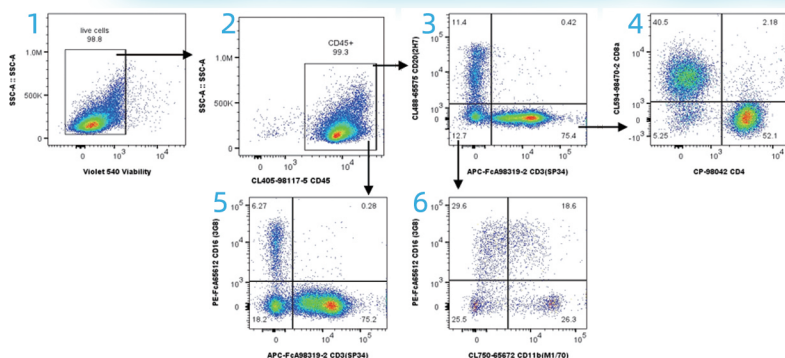
生物定点标记技术

远离抗体活性中心
荧光信号强度高度均一

多种偶联物

20+荧光染料
Biotin偶联

食蟹猴TBNK基础染色方案 (Cnyo PBMCs TBNK Basics Panel)



数据分析:

1. Phantom Dye Violet 540染料 (货号: PD00006) 确定活细胞群;
2. 利用CD45阳性圈门确定白细胞群体;
3. CD3、CD20圈定T淋巴细胞与B淋巴细胞。
4. 在此基础上用CD4和CD8a分别来确定辅助 (或诱导) T细胞和细胞毒性T细胞;
5. 通过CD3、CD16的散点图初步确定经典NK细胞 (CD3-CD16+);
6. 利用CD11b和CD16可以对单核细胞亚群进行分析, 其中CD11b+CD16-为经典单核细胞群、CD11b+CD16+为非经典单核细胞群。

配色方案

激光 (nm)	荧光染料	靶点	克隆号	重组流抗货号	抗体亚型	应用
405	CoraLite® Plus 405	CD45	251964B9	CL405-98117-5	Rabbit IgG	白细胞标志物
488	CoraLite® Plus 488	CD20	2H7	CL488-65575	Mouse IgG2a	B 细胞标志物
633	APC	CD3	SP34	APC-FcA98319-2	Rabbit IgG	T 细胞标志物
488	PerCp	CD4	240427E12	CP-98042	Rabbit IgG	辅助性 T 细胞标志物
488	CoraLite® 594	CD8a	243018F10	CL594-98470-2	Rabbit IgG	细胞毒性 T 细胞标志物
561	PE	CD16	3G8	PE-FcA65612	Mouse IgG2a	自然杀伤细胞标志物
633	CoraLite® Plus 750	CD11b	M1/70	CL750-65672	Rat IgG2a	单核细胞标志物

更多食蟹猴PBMCs检测数据



检测靶点	重组流抗货号	克隆号
CD3	APC-FcA98319-2	SP34
CD4	PE-FcA98042	240427E12
Rabbit IgG 同型对照	APC-FcA98136	240953C9

检测靶点	重组流抗货号	克隆号
CD20	PE-FcA65575	2H7
CD3	APC-FcA98319-2	SP34
Rabbit IgG 同型对照	PE-FcA98136	240953C9

PTG 抗体 works!

PTG·深耕25年 专注抗体·免疫

扫码体验
生物科研智能体Able

查产品, 找Able



产品目录 (更多产品持续上新, 敬请关注)

橙色字体为 FcZero-rAb® Fc 沉默系列重组流抗

靶标	克隆号	裸抗货号	抗体类型	适用物种
CD3	SP34	FcA98319-2	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98319-2-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD4	240427E12	FcA98042	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98042-1-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD8	SK1	FcA65630	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65630-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD8a	243018F10	FcA98470	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98470-2-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD11b	M1/70	FcA65672	重组流抗	Guinea pig,Human,Monkey,Mouse,Non-human primates,Rabbit
		65672-1-TR	重组流抗	Guinea pig,Human,Monkey,Mouse,Non-human primates,Rabbit
		65055-1-Ig	杂交瘤流抗	Guinea pig,Human,Monkey,Mouse,Non-human primates,Rabbit
CD13	WM15	65186-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Non-human primates
CD14	230332D7	FcA98040	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98040-1-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD16	3G8	FcA65612	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65612-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD19	253337A1	FcA98560-3	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98560-3-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD20	2H7	FcA65575	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65575-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD25/IL-2RA	253320A1	FcA98469-4	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
	253320A1	98469-4-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
	240906B7	98469-2-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
	BC96	65096-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Monkey,mouse,Non-human primates
CD28	240354D2	FcA98032	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98032-1-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD38	241246D5	FcA98148	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98148-2-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD41	HIP8	65173-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Non-human primates
CD45	251964B9	98117-5-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		FcA65572	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD64	10.1	65572-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65253-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD69	241552G10	98173-2-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
CD83	HB15e	FcA65581	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65581-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
HLA-DR	L243	FcA65560	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65560-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65218-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Monkey,Non-human primates
Integrin Beta 1/ CD29	TS2/16	FcA65601	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65601-1-MR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		65191-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Monkey,Non-human primates
PD-1/CD279	EH12.2H7	65168-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Non-human primates
P-Selectin/CD62P	AK4	65164-1-Ig	杂交瘤流抗	Human,Non-human primates
TIGIT	240423C7	FcA98023-2	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates
		98023-2-RR	重组流抗	Human,Monkey,Non-human primates

Proteintech可提供二十余种荧光染料, 同时完成十余色的多色流式方案。(持续上新中)

激光器	检测通道	通道别名	Proteintech 荧光染料	亮度
Violet 405 nm	445/45	Pacific Blue	CoraLite® Plus 405	++
	525/45	AmCyan	CoraLux™ Violet 510	+++
Blue 488 nm	525/45	FITC	CoraLite® Plus 488	+++
			FITC Plus	++
	586/20	PE	PE	++
	615/20	PE-Texas Red	PE-CoraLite® Plus 594	++
		PE-Cy5	PE-Cyanine5	++
	667/30	PerCP	PerCP	++
		PE-Cy5.5	PE-Cyanine5.5	++
	695/40	PerCP-Cy5.5	PerCP-Cyanine5.5	++
	780/60	PE-Cy7	PE-Cyanine7	+++

激光器	检测通道	通道别名	Proteintech 荧光染料	亮度
Yellow 561 nm	586/20	PE	PE	++++
			CoraLite® Plus 555	++
	615/20	PE-Texas Red	CoraLite® 594	+++
			PE-CoraLite® Plus 594	+++
	667/30	PE-Cy5	PE-Cyanine5	++++
	695/40	PE-Cy5.5	PE-Cyanine5.5	++++
Red 633 nm	780/60	PE-Cy7	PE-Cyanine7	++++
	667/30	APC	CoraLite® Plus 647	++++
			APC	++++
	725/40	Alexa Fluor 700	CoraLite® 700	++
	780/60	APC-Cy7	CoraLite® Plus 750	++
			APC-Cyanine7	+++

CoraLite®系列是Proteintech公司自有的荧光染料。它具有良好光稳定性、发光强度以及较宽的pH适应性, 能完美胜任科研实验要求。

Proteintech提供猴应用多元化产品

(均经过食蟹猴样本验证)

重组流式抗体

大包装功能级抗体

ELISA试剂盒

多因子CBA试剂盒



扫码咨询技术支持