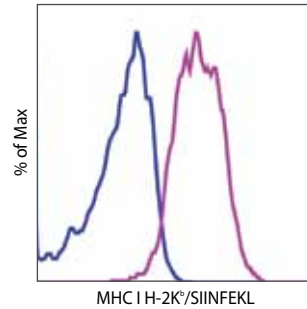


Dendritic Cell Markers

NEW Tools for Dendritic Cell Research

樹状細胞 (DC) は、同種抗原に対するナイーブT細胞の反応を引き起こす顕著な能力を有したプロフェッショナルな抗原提示細胞です。更にDCはDC:T細胞相互作用によって生じる生理的状態やDCが提示する抗原依存的な様々なT細胞の活性化反応を統制する機能を持っています。未感作T細胞を活性化する役割に加えてDCは制御性T細胞の分化とT細胞寛容誘導において重要な役割を果たしていると考えられています。DCは種々の細胞表面マーカーの発現パターンに基づき、骨髄由来、リンパ球由来、皮膚由来および形質細胞由来のDCにそれぞれ分類されません。

Mouse MHC Class I H-2K^b/SIINFEKL



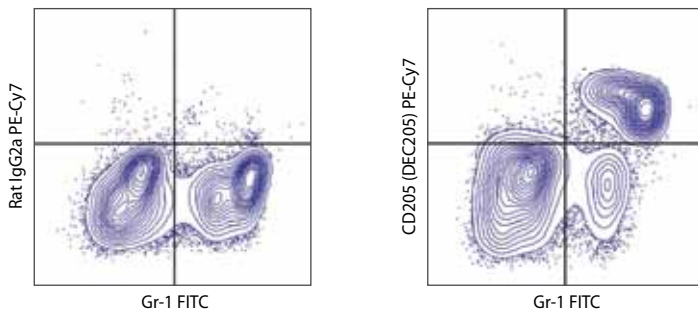
Mouse MHC Class I H-2K^b/SIINFEKL: OVA SIINFEKL-peptide を未パルス (青のヒストグラム) またはパルスした (ピンクのヒストグラム) C57BL/6脾臓細胞をPE標識抗マウスMHC class I H-2Kb/SIINFEKL (eBio25-D1.16) (cat.no. 12-5743) で染色。全ての生細胞を解析に用いました。

2010 | April

FEATURING ANTIBODIES

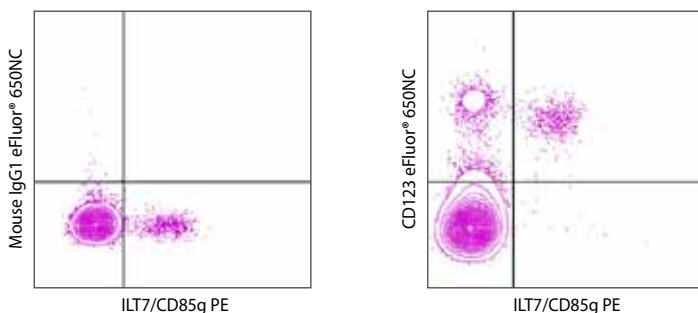
- 33D1
- CCR7
- DC-SIGN
- DEC205 **NEW**
- ILT7
- Langerin
- MHC Class I H-2K^b/SIINFEKL **NEW**
- PDCA-1/CD314
- Siglec-H

Mouse DEC205 (CD205)



Mouse DEC205 (CD205): マウスの骨髄細胞をFITC抗マウス Gr1 (RB6-8C5) (cat. no. 11-5931) とPE-Cy7 標識Rat IgG2a Isotype Control (cat. no. 25-4321) (左) または PE-Cy7 標識マウス DEC205 (205yekta) (cat. no. 25-2051) (右) で染色した。全ての生細胞を解析に用いました。

Human ILT7 (novel pDC marker, CD85g)



Human ILT7: 正常ヒト末梢血を PE 標識抗ヒト ILT7 (eBio17G10.2) (cat. no. 12-5179) と eFluor® 650NC 標識Mouse IgG1 Isotype Control (cat. no. 95-4714) (左) または eFluor® 650NC 標識抗ヒト CD123 (6H6) (cat. no. 95-1239) (右) で染色した。大きなscatter分画中の細胞を解析に用いました。

New Dendritic Cell Markers

Mouse	Clone	Cat. No.	ELISA Ready-SET-Go! [®]	Recombinant	Carrier-free Recombinant	Single-use ELISA Standards (4 pack)	Polyclonal	Purified	Functional Grade™	Purified	Biotin	Functional Grade™ Biotin	eFluor [®] 450	eFluor [®] 605NC	eFluor [®] 650NC	FITC	Alexa Fluor [®] 488	PE	PE-Cy5	PE-Cy7	PerCP-Cy5.5	PerCP-eFluor [®] 710	APC	Alexa Fluor [®] 647	Alexa Fluor [®] 700	APC-eFluor [®] 780	
33D1	33D1	5884						•			•							•									
CCR7 (CD197)	4B12	1971						•	•	•		•						•		•	•		•			•	
CD80 (B7-1)	16-10A1	0801						•	•	•						•		•	•				•				
CD83	Michel-17	0831						•	•	•						•		•					•				
CD86 (B7-2)	PO3.1	0861						•	•	•								•									
	GL1	0862						•	•	•			•					•	•					•			
CD123 (IL-3Ra)	5B11	1231						•		•							•						•				
CD205 (DEC205)	205yekta	2051						•		•										•		•	•				
CD207 (Langerin)	eBioRMUL.2	2073						•									•							•			
	eBioL31	2075						•		•								•									
CD209 (DC-SIGN)	5H10	2091						•		•								•									
	LWC06	2092						•		•						•		•						•			
CD273 (B7-DC)	TY25	5986						•	•	•								•									
	122	9972						•		•							•		•								
CD283 (TLR3)	T3.7C3	9032						•																			
CD289 (TLR9)	M9.D6	9093						•		•							•										
CXCR4 (CD184)	2B11/CXCR4	9991						•	•								•	•						•			
GITR Ligand	eBioYGL386	5854						•		•								•									
	--	8231		•	•	•																					
IL-23 p19	--	7234	•																								
	G23-8	7232						•	•																		
MHC Class I H-2K ^b /SIINFEKL	eBio25-D1.16	5743						•		•								•				•	•				
MHC Class II	M5/114.15.2	5321						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	
	14-4-4S	5980						•		•			•				•	•									
PDCA-1	eBio927	3172						•	•	•							•	•				•		•			
	eBio129c	3171						•										•						•			
Siglec H	eBio440c	0333						•									•					•		•			
Human	Clone	Cat. No.																									
CCR7 (CD197)	3D12	1979						•		•							•	•					•			•	
CD1a	HI149	0019						•		•		•					•	•	•					•			
CD80 (B7-1)	2D10.4	0809						•	•	•							•		•			•					
CD83	HB15e	0839						•		•							•		•								
CD86 (B7-2)	IT2.2	0869						•	•	•								•	•								
CD123 (IL-3Ra)	6H6	1239						•		•		•		•			•	•		•	•		•				
CD205 (DEC205)	MG38	2059						•		•							•		•								
CD209 (DC-SIGN)	eB-h209	2099						•		•							•					•	•				
CD273 (B7-DC)	MIH18	5888						•	•	•								•									
CD283 (TLR3)	TLR3.7	9039						•	•	•								•									
CD289 (TLR9)	eB72-1665	9099						•										•									
CXCR4 (CD184)	12G5	9999						•	•	•								•	•	•			•				
GITR Ligand	eBioAITR-L	5475						•										•									
IFN-α2	225.C	8317															•										
IL-12 p40	eBioHP40	7235																•				•		•			
	--	8239		•	•	•																					
IL-23	--	7237	•																								
ILT1 (CD85h)	135.4	5119																•									
ILT2 (CD85j)	HP-F1	5129									•												•				
ILT3 (CD85k)	ZM4.1	5139							•									•									
ILT4 (CD85d)	27D6	5148															•										
	42D1	5149							•									•									
ILT5 (CD85a)	MKT5.7H5.1	5159																									
ILT7 (CD85g)	eBio17G10.2	5179							•									•			•			•			
TSLP Receptor	eBio1A6	5499						•										•									

All designated trademarks used are the property of their respective owners.

TOLL FREE 888.999.1371 | TEL 858.642.2058 | FAX 858.642.2046 | contact@eBioscience.com | www.eBioscience.com

Q110020 Dendritic_3_10