

T細胞活化 Activation

T細胞是淋巴細胞的一種，在免疫反應中扮演著重要的角色。
T細胞在骨髓被製造出來之後，在胸腺分化成熟成不同功能的亞型，再轉移至週邊淋巴組織發揮其功效。

在In Vivo的實驗中，可以透過分離出血液中的T細胞，進一步的透過 IL-2、CD3、CD28 等蛋白抗體刺激其成熟，再用於下游其他實驗中。

▼ T細胞活化所需蛋白

IL-2

CD3

CD28

品名	物種	Clone	貨號
IL-2 (Recombinant, Carrier-free)	human	-	589102
	mouse	-	575402
CD3 (Ultra-LEAF™)	human	OKT3	317325
	human	UCHT1	300437
	human	HIT3a	300331
	mouse	145-2C11	100339
CD28 (Ultra-LEAF™)	human	CD28.2	302933
	mouse	37.51	102115

▼ T細胞活化標記物 (marker) ▼

▼ Human ▼

品名	螢光	貨號
CD4	PE	317409
	FITC	317407
	APC	317415
CD8	PE	344705
	FITC	344703
	APC	344721
CD25	PE	302605
	FITC	302603
	APC	302609
CD69	PE	310905
	FITC	310903
	APC	310909
FOXP3	PE	320107
	FITC	320105
	Alexa Fluor® 647	320113

▼ Mouse ▼

品名	螢光	貨號
CD4	PE	317409
	FITC	317407
	APC	317415
CD8	PE	344705
	FITC	344703
	APC	344721
CD25	PE	302605
	FITC	302603
	APC	302609
CD69	PE	310905
	FITC	310903
	APC	310909
FOXP3	PE	320107
	FITC	320105
	Alexa Fluor® 647	320113

► 更多螢光抗體與蛋白資訊，請洽昶安生技業務專員。



▼ T細胞分泌細胞因子 (cytokine) ▼

Protein

品名	物種	貨號
IFN- γ	human	570202
	mouse	575302
TNF- α	human	570102
	mouse	575202
TGF- β	human	781802
	mouse	763102
IL-2	human	589102
	mouse	575402
IL-6	human	570802
	mouse	575702
IL-10	human	571002
	mouse	575802
IL-12	human	573002
	mouse	577002
IL-18	human	592102
	mouse	767002

▼ T細胞分離試劑盒 (MojoSort™ Isolation / Selection Kit) ▼

品名	物種	貨號
MojoSort™ Human CD3 Selection Kit	Pos	480133
MojoSort™ Human CD3 T Cell Isolation Kit	Neg	480021
MojoSort™ Human CD4 Naïve T Cell Isolation Kit	Neg	480041
MojoSort™ Human CD4 T Cell Isolation Kit	Neg	480009
MojoSort™ Human CD8 T Cell Isolation Kit	Neg	480011
MojoSort™ Mouse CD3 Selection Kit	Pos	480099
MojoSort™ Mouse CD3 T Cell Isolation Kit	Neg	480023
MojoSort™ Mouse CD4 Naïve T Cell Isolation Kit	Neg	480039
MojoSort™ Mouse CD4 T Cell Isolation Kit	Neg	480005
MojoSort™ Whole Blood Human CD4 T Cell Isolation Kit	Neg	480149
MojoSort™ Whole Blood Human CD8 T Cell Isolation Kit	Neg	480163

► 其他螢光標定抗體和試劑盒 (ELISA KIT)，詳情請洽當區業務專員。



EXCEL 昶安生技
BIOMEDICAL

台北: (02) 8751-5851
台中: (04) 2422-0117

台南: (06) 311-0133
新竹: (03) 621-0429

客服: 0800-0123-10
信箱: service@exbio.com.tw

