

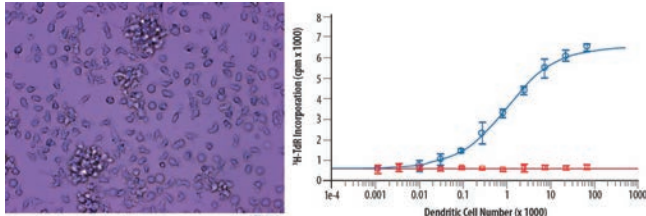
免疫細胞の分化誘導, 増殖用試薬キット

CellXVivo Immune Cell Differentiation and Expansion Kit

免疫細胞の分化に必要な各種サイトカインやバッファアのセットです。

分離した細胞をサイトカインカクテル中でインキュベートすることで、効率的に免疫細胞の分化が行えます。

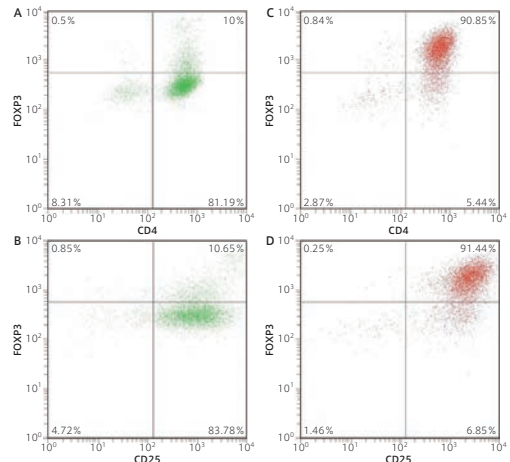
樹状細胞分化誘導用キット使用例 (#CDK004)



左：分化培地中で7日間培養した未成熟なヒト樹状細胞の形状
右：成熟した樹状細胞による同種異系 T 細胞の増殖誘導

10 日目に TNF- α 処理した成熟樹状細胞を段階希釈し、同種異系（青色）または自家移植ヒト T 細胞（赤色）と共に 3 日間インキュベートした。添加した ^3H -TdR の取り込みを測定した。

Treg 分化誘導用キット使用例 (#CDK006)



フローサイトメトリーによる FoxP3 および CD25 の発現解析

本製品を用いてヒトナイーブ CD4⁺ T 細胞を 5 日間インキュベートし、Treg 細胞に分化させた。細胞を固定、透徹し、FlowX Human Regulatory T Cell Kit (#FMC021) により染色後、フローサイトメトリー解析を行った。

A, C : 分化前 B, D : 分化 (インキュベート) 後

[メーカー：RSD]

用いる細胞	分化後の細胞	動物種	商品コード	包装	価格 (¥)
CD14 ⁺ 単球	樹状細胞	Human	CDK004	1 kit	91,000
	M1 マクロファージ	Human	CDK012	1 kit	84,000
	M2 マクロファージ	Human	CDK013	1 kit	84,000
ナイーブ CD4 ⁺ T 細胞	Th1 細胞	Human	CDK001 カルタヘナ	1 kit	89,000
		Mouse	CDK018 カルタヘナ	1 kit	91,000
	Th2 細胞	Human	CDK002	1 kit	89,000
		Mouse	CDK019	1 kit	91,000
	Th17 細胞	Mouse	CDK017	1 kit	91,000
	CD25 ⁺ FoxP3 ⁺ 制御性 T 細胞 (Treg)	Human	CDK006	1 kit	86,000
Mouse		CDK007	1 kit	86,000	
骨髄細胞	樹状細胞	Mouse	CDK008	1 kit	86,000



免疫チェックポイント関連因子測定用 Quantikine ELISA キット

[メーカー：RSD]

測定因子	測定動物種	測定試料	使用文献数	商品コード	包装	価格 (¥)
B7-H3	Human	血清, 血漿, 細胞培養上清, 尿	2	DB7H30	1 kit	105,000
Galectin-9	Human	血清, 血漿, 細胞培養上清, 尿, 唾液, 母乳	12	DGAL90	1 kit	105,000
CD40 Ligand	Human	血清, 血漿, 細胞培養上清	42	DCDL40	1 kit	105,000
PD-L1	Human, Cynomolgus Monkey	血清, 血漿, 細胞培養上清, 尿, 細胞ライセート	14	DB7H10	1 kit	105,000
	Human	血清, 血漿, 細胞培養上清	4	DSKM100	1 kit	105,000
TIM-1	Human	尿	28	DKM100	1 kit	105,000
	Mouse	血清, 血漿, 細胞培養上清, 尿	20	MKM100	1 kit	105,000
	Rat	血清, 血漿, 細胞培養上清, 尿, 組織ホモジネート	7	RKM100	1 kit	105,000