

細胞遊走・浸潤能 測定キット 25%OFF キャンペーン



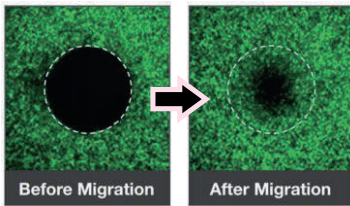
掲載品の詳細はWebページ番号

81211



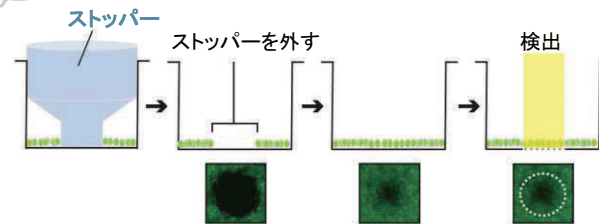
細胞遊走 測定キット

- ✓ 細胞の遊走能を定量的に
ハイスループット測定できます。
- ✓ スクラッチアッセイと異なり、
細胞を傷つけません。



ストッパーフォーマット

Oris Cell Migration

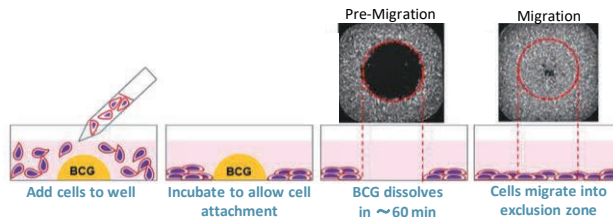


ストッパーで検出領域を作成し、細胞遊走によって移動した細胞を測定します。



可溶性ゲルフォーマット

Oris Pro Cell Migration

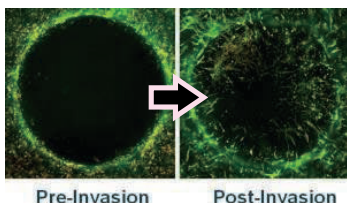
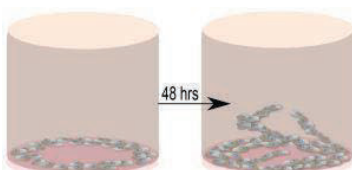


可溶性ゲル(BCG)で検出領域を作成し、細胞遊走によって移動した細胞を測定します。

※BCGは溶解します。

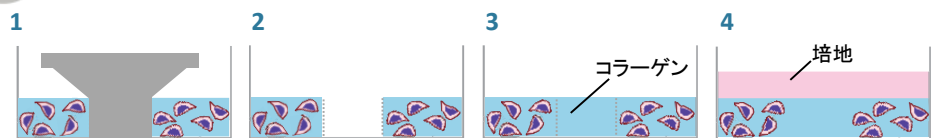
細胞浸潤能 測定キット

- ✓ 細胞浸潤能を経時的またはリアルタイムに観測することが可能です。
- ✓ 膜通過アッセイと異なり、細胞はECMで完全に覆われます。



ストッパーフォーマット

Oris 3D Embedded Invasion



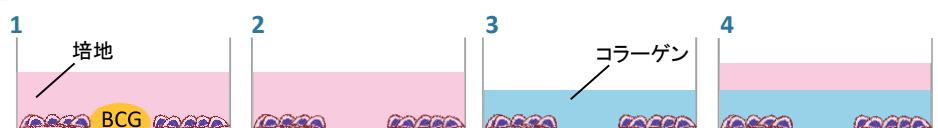
1. ストッパーをセットした各ウェルに細胞を播種する。
- 2~3. ストッパーを取り除いてから、コロラーゲンを重合させる。
4. コロラーゲン層の上に培地および任意の化学物質を加える。

※検出には、倒立顕微鏡、蛍光プレートリーダーまたはハイコンテンツスクリーニング/イメージング装置が別途必要です。



可溶性ゲルフォーマット

Oris Pro Invasion



1. 可溶性ゲル(BCG)がスポットされたウェルに細胞を播種し、接着させる。
- 2~3. BCGの溶解後、培地を取り除き、コロラーゲン層を重合させる。
4. コロラーゲン層の上に培地および任意の化学物質を加える。

※検出には、倒立顕微鏡またはハイコンテンツスクリーニング/イメージング装置が別途必要です。

再現性の高いモニタリングが可能

細胞遊走測定キット



ECM	使用実績のある細胞
未修飾 (Tissue Culture Treated)	HT-1080*1, PC-3, A549, NCI H1650, MDA-MB-231*1, NMuMG, MCF10A, 3T3-Swiss albino, HCEC, HUVEC*1
Collagen I	HT-1080*1, T47D, MCF10A, HeLa, HUVEC*1, MDA-MB-231*1
Fibronectin	HT-1080, PC-3, A549, NCI H1650, MDA-MB-231, NMuMG

*1 Oris Proシリーズで使用実績のある細胞

◆測定装置

96ウェルタイプ : 顕微鏡, ハイコンテンツスクリーニング/イメージング装置, マイクロプレートリーダー (Oris Proシリーズを除く)
384ウェルタイプ : 顕微鏡, ハイコンテンツスクリーニング/イメージング装置

Platypus Technologies, LLC [メーカー略称:PLT]

シリーズ	フォーマット	ウェル数	ECM	商品コード	包装	通常価格	キャンペーン価格
Oris	ストッパー 	96	未修飾	CMA1-101	1 pack	¥54,000	¥40,500
				CMA5-101	5 packs	¥243,000	¥182,250
			Collagen I	CMACC1-101	1 pack	¥58,000	¥43,500
				CMACC5-101	5 packs	¥258,000	¥193,500
			Fibronectin	CMAFN1.101	1 pack	¥62,000	¥46,500
				CMAFN5.101	5 packs	¥269,000	¥201,750
	TriCoated*2	CMATR1.101	1 pack	¥63,000	¥47,250		
		CMATR5.101	5 packs	¥270,000	¥202,500		
	プレートと分離したストッパー*3	96	未修飾	CMAU101	1 pack	¥53,000	¥39,750
				CMAU505	5 packs	¥225,000	¥168,750
Oris Pro	可溶性ゲル (BCG) 	96	未修飾	PROCMA1	1 pack	¥35,000	¥26,250
				PROCMA5	5 packs	¥159,000	¥119,250
			Collagen I	PROCMA1	1 pack	¥38,000	¥28,500
				PROCMA5	5 packs	¥171,000	¥128,250
			未修飾	PRO384CMA1	1 pack	¥49,000	¥36,750
				PRO384CMA5	5 packs	¥227,000	¥170,250
	Collagen I	PRO384CMA1	1 pack	¥51,000	¥38,250		
		PRO384CMA5	5 packs	¥234,000	¥175,500		
	未修飾 (FLEX)*4	384	未修飾	CMAUFL4	4 packs	¥59,000	¥44,250
				未修飾 (FLEX)*4	CMAUFL4	4 packs	¥59,000

*2 TriCoatedタイプは、1枚のプレートに未修飾/Collagen I/Fibronectinのコーティングが施されたウェルが各32ウェルずつ含まれており、細胞外マトリクスに依存した細胞遊走能を比較できます。

*3 ストッパーがプレートから分離したタイプは、ご自身で各種ECMをコーティングいただけます。

*4 96ウェルのストッパーと4枚のプレートが付属しており、複数個に分けてのアッセイが可能なセットです。

細胞浸潤能測定キット

◆ストッパーフォーマット

キット内容 : Oris collagen I coated 96-well plate with Oris cell seeding stopper, Oris detection mask, Oris collagen I (rat tail), Oris stopper tool

◆ゲルフォーマット

キット内容 : Oris pro collagen coated 96-well plate, Oris collagen I (rat tail)

Platypus Technologies, LLC [メーカー略称:PLT]

シリーズ	フォーマット	ウェル数	ECM	商品コード	包装	通常価格	キャンペーン価格
Oris	ストッパー	96	Collagen I	EIA1	1 pack	¥65,000	¥48,750
				EIA3	3 packs	¥180,000	¥135,000
		48	EIAST*5	1 pack	¥46,000	¥34,500	
Oris Pro	可溶性ゲル (BCG)	96	Collagen I (low overlay conc.)	PROIA1	1 pack	¥47,000	¥35,250
				PROIA3	3 packs	¥131,000	¥98,250
			Collagen I (high overlay conc.)	PROIAPLUS1	1 pack	¥60,000	¥45,000
				PROIAPLUS3	3 packs	¥168,000	¥126,000

*5 96ウェルプレートに2×24個のOris Cell Seeding Stopperが付属したスターターキットです。

NOTE ※本紙に掲載されている価格は、2019年5月15日現在です。 ※記載されている会社及び商品名は、Platypus Technologies, LLC社の商標または登録商標です。 ※仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。 ※表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。 ※本紙に掲載されている製品は、すべて研究用です。臨床用途には使用できません。 ※ご注文の際は、【品名、メーカー(PLT)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。 ※#以下の英数字は、商品コードを示します。

販売店

総代理店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
https://www.funakoshi.co.jp/ e-mail: info@funakoshi.co.jp

試薬に関して : Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775

e-mail: reagent@funakoshi.co.jp

PLT-6503 (2019. 5)