SBI System Biosciences

Web ページ番号 46016 検索

エクソソームを検出する抗体アレイ

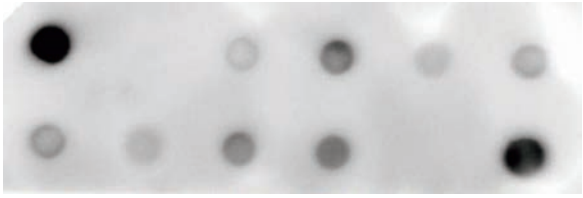
Exo-Check

エクソソームマーカーを半定量的に検出できる抗体アレイです。エクソソームの回収が適切に行われたかを確認できます。

使用文献 8

アレイマップ

	1	2	3	4	5	6
A	Positive control	GM130	FLOT-1	ICAM	ALIX	CD81
B	CD63	EpCAM	ANXA5	TSG101	Blank	Positive control



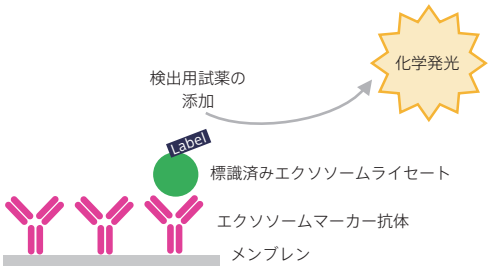
試料：正常ヒト血清プールから回収したエクソソーム

一般的なエクソソームマーカー

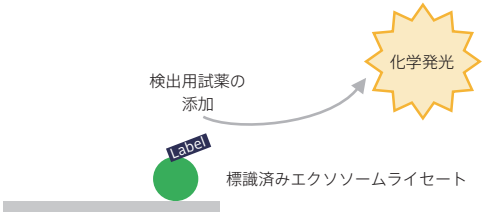
細胞内成分のコンタミネーションの指標

測定原理

エクソソームマーカー検出用のスポット



ポジティブコントロール用のスポット



キット内容

- Lysis buffer
- Labeling reagent
- Column
- Column buffer
- Blocking buffer
- Wash buffer
- Detection reagent A / B
- Membrane

※別途，HRP 化学発光試薬が必要です。

品　名	メーカー	商品コード	包装 /	価格（¥）
Exo-Check Antibody Array				
	SBI	EXORAY200A-4	4 tests /	85,000
	SBI	EXORAY210A-8	8 tests /	161,000

※受注発注品

SBI System Biosciences

Web ページ番号 67053 検索

ニューロン由来エクソソームを検出する抗体アレイ

Exo-Check Neuro

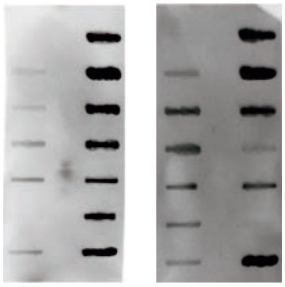
ニューロン特異的なエクソソームマーカーと，一般的なエクソソームマーカーを，同時に検出できる抗体アレイです。

特　長

- Standard-array では 11 種類，Mini-array では 5 種類のエクソソームマーカーを検出することができます。
- 各マーカー抗体がメンブレンにスポットされています。

Standard-array

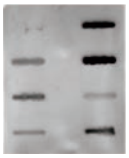
	A	B
1	Blank	Positive control
2	CD 63	L1CAM
3	CD 9	NCAM1
4	CD 81	ENO2
5	TSG101	MAPT
6	CANX	GRIA1
7	ICAM1	PLP1



試料：ヒト血清由来細胞外小胞（EV）
アレイに添加したエクソソームタンパク質量：10 µg または 50 µg

Mini-array

	A	B
1	Blank	Positive control
2	CD 81	L1CAM
3	TSG101	ENO2
4	CANX	MAPT



試料：ヒト血清由来 EV
アレイに添加したエクソソームタンパク質量：50 µg

ニューロン由来エクソソームマーカー

一般的なエクソソームマーカー

細胞内成分のコンタミネーションの指標

キット内容

- Lysis buffer
- Labeling reagent
- Column
- Column buffer
- Blocking buffer
- Wash buffer
- Detection buffer
- Membrane

※別途，HRP 化学発光試薬が必要です。

品　名	メーカー	商品コード	包装 /	価格（¥）
Exo-Check Exosome Antibody Array, Neuro, Standard				
	SBI	EXORAY500A-4	4 tests /	111,000
	SBI	EXORAY500A-8	8 tests /	192,000
Exo-Check Exosome Antibody Array, Neuro, Mini				
	SBI	EXORAY510A-4	4 tests /	72,000
	SBI	EXORAY510A-8	8 tests /	125,000

試薬 TEL 03-5684-1620 FAX 03-5684-1775 reagent@funakoshi.co.jp

価格・内容は発刊日現在です
掲載品はすべて研究用です