

50% OFF
キャンペーン

エクソソーム研究のゴールドスタンダード エクソソーム

モノクローナル
抗体

Anti CD9

Anti CD63

Anti CD81

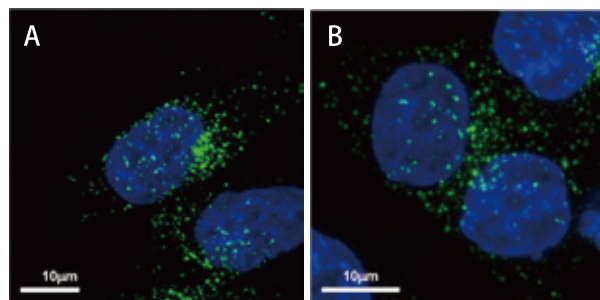
キャンペーン期間

2020年9月1日(火) ~ 2020年11月30日(月)

キャンペーン番号

2004

免疫蛍光細胞染色 (ICC/IF)



前立腺がん細胞 PC-3M および大腸がん細胞 HCT116 における CD63 の局在

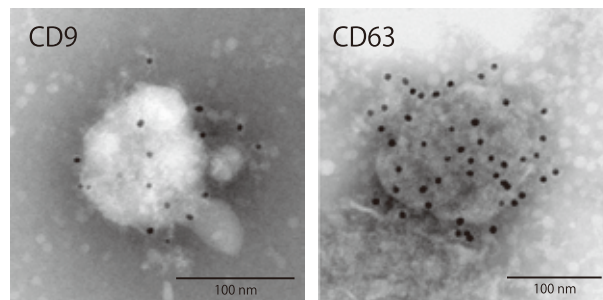
A: 前立腺がん細胞 PC-3M B: 大腸がん細胞 HCT116

抗ヒト CD63 抗体 (品番: SHI-EXO-M02)、

二次抗体に Alexa Fluor® 488 標識抗マウス二次抗体を使用した。

データ提供: 国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野 東京医科大学
産学連携講座 細胞外小胞創薬研究講座 小坂 展慶 先生

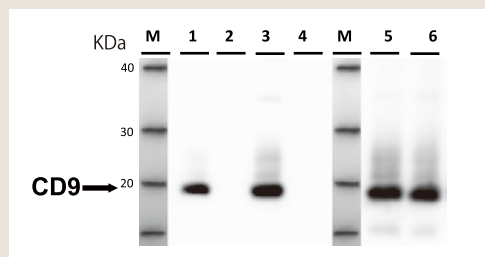
免疫電子顕微鏡



抗ヒト CD9 および抗ヒト CD63 抗体によって標識された
ヒト乳がん細胞株由来 EV の免疫電子顕微鏡画像

抗ヒト CD9 抗体 (品番: SHI-EXO-M01)、抗ヒト CD63 抗体 (品番: SHI-EXO-M02)
により、ヒト乳がん細胞株 (MDA-MB-231-luc-D3H2LN) 由来の細胞外小胞 (EV)
表面上の CD9 および CD63 分子を検出した。

データ提供: 国立がん研究センター研究所 分子細胞治療研究分野 西田 奈央 先生



CD9 抗体 (12A12) による血清中エクソソームの IP-WB 結果

- | | | | |
|-------------------|------|--------|------|
| 1. CD9 抗体 (12A12) | 血清 A | 5. 超遠心 | 血清 A |
| 2. コントロール抗体 | 血清 A | 6. 超遠心 | 血清 B |
| 3. CD9 抗体 (12A12) | 血清 B | | |
| 4. コントロール抗体 | 血清 B | | |

アプリケーション

抗体	ウェスタンブロット	免疫沈降	ELISA	フローサイトメトリー
CD9	●	●	●	●
CD63	●	●	●	●
CD81	●	●	●	●

特長

- エクソソーム膜タンパク質 CD9、CD63、CD81 を高い特異性で認識
- エクソソーム表面抗原タンパク質、内在性 RNA (miRNA)、タンパク質解析に有用

- 対応サンプル (ヒトサンプルにて検証)
CD 9: 血清、血漿、培養上清、尿
CD63: 血清、血漿、培養上清、尿
CD81: 血清、血漿、培養上清

製品使用文献

- **CD9**
 - S Tsuda et al., *Sci Rep.* 2017 Oct 11; 7(1): 12989.
 - N Nishida-Aoki et al., *Mol Ther.* 2017 Jan 4; 25(1): 181-191.
 - K Matsuzaki et al., *Oncotarget.* 2017 Apr 11; 8(15): 24668-24678.
 - Kazutoshi Fujita et al., *Sci Rep.* 2017; 7: 42961.
 - Yoshioka Y et al., *Nat Commun.* 2014 Apr 7; 5: 3591.
 - Saito S et al., *Sci Rep.* 2018 Mar 5; 8(1): 3997.
 - Yagi Y et al., *Neurosci Lett.* 2017 Jan 1; 636: 48-57.
 - Ueda K et al., *Sci Rep.* 2014 Aug 29; 4: 6232.
- **CD63**
 - N Nishida-Aoki et al., *Mol Ther.* 2017 Jan 4; 25(1): 181-191.
 - Yoshioka Y et al., *Nat Commun.* 2014 Apr 7; 5: 3591.
 - Saito S et al., *Sci Rep.* 2018 Mar 5; 8(1): 3997.
- **CD81**
 - M Somiya et al., *J Extracell Vesicles.* 2018 Feb 21; 7(1): 1440132.
 - Takahashi A et al., *Nat Commun.* 2017 May 16; 8: 15287.



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

50% OFF
キャンペーン

エクソソーム モノクローナル抗体

Anti CD9

Anti CD63

Anti CD81

キャンペーン期間 2020年9月1日火～2020年11月30日月 キャンペーン番号：2004

キャンペーン対象商品 ※バルクでの供給も可能です。

コスモ・バイオ株式会社 札幌事業部 メーカー略号：抗体/CAC キット/CSR

Anti CD9

Anti CD63

Anti CD81

免疫動物：Mouse

詳細情報 クリック! 11015

品名	標識	クローン	交差種	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Anti CD9, Unlabeled	非標識	12A12	Human, Bovine	SHI-EXO-M01	100 µL (1 mg / mL)	¥65,000	¥32,500
Anti CD63, Unlabeled		8A12	Human	SHI-EXO-M02	100 µL (1 mg / mL)	¥65,000	¥32,500
Anti CD81, Unlabeled		12C4	Human, Bovine	SHI-EXO-M03	100 µL (1 mg / mL)	¥65,000	¥32,500
Anti CD9, Biotin	ビオチン	12A12	Human, Bovine	SHI-EXO-M01-B	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD63, Biotin		8A12	Human	SHI-EXO-M02-B	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD81, Biotin		12C4	Human, Bovine	SHI-EXO-M03-B	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD9, Label (Tide Fluor™ 5)	Tide Fluor™ 5	12A12	Human, Bovine	SHI-EXO-M01-TF5	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD63, Label (Tide Fluor™ 5)		8A12	Human	SHI-EXO-M02-TF5	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD81, Label (Tide Fluor™ 5)		12C4	Human, Bovine	SHI-EXO-M03-TF5	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD9, Label (Tide Fluor™ 2WS)	Tide Fluor™ 2WS	12A12	Human, Bovine	SHI-EXO-M01-TF2	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD63, Label (Tide Fluor™ 2WS)		8A12	Human	SHI-EXO-M02-TF2	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500
Anti CD81, Label (Tide Fluor™ 2WS)		12C4	Human, Bovine	SHI-EXO-M03-TF2	100 µL (1 mg / mL)	¥85,000	¥42,500

エクソソーム研究関連抗体：Anti CD91（非標識）

免疫動物：Mouse

詳細情報 クリック! 36082

品名	クローン	交差種	アプリケーション	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Anti CD91 (LRP1)	B3-3E11	Human	WB, IS	SHI-EXO-M04	100 µL (1 mg / mL)	¥50,000	¥25,000

エクソソーム研究関連抗体：EpCAM 抗体（非標識）

免疫動物：Mouse

詳細情報 クリック! 36083

品名	クローン	交差種	アプリケーション	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Anti EpCAM	BT-11C5	Human	WB, IS	SHI-EXO-M05	100 µL (1 mg / mL)	¥50,000	¥25,000

WB: ウェスタンブロット IS: 免疫染色

関連商品 *キャンペーン対象外 スピンカラムタイプエクソソーム単離キット

詳細情報 クリック! 14078

品名	品番	包装	希望販売価格
ExoTrap™ Exosome Isolation Spin Column Kit for Protein Research	SHI-EXO-K010	10 本	¥57,000

50% OFF
キャンペーン

エクソソーム研究のゴールドスタンダード エクソソームモノクローナル抗体

Anti CD9

Anti CD63

Anti CD81

くわしくは、ここをクリック！

商品情報サイト

好評配布中！

エクソソーム
ハンドブック

エクソソーム研究試薬
Application Note 集



エクソソーム ELISA キット

CD9/CD63

CD9/CD9

PD-L1/CD9

CD63/CD63

EpCAM/CD9

コスモ・バイオは、
エクソソーム研究分野を
サポートいたします。

エクソソーム研究 受託サービスも充実！

エクソソームのプロテオーム解析
エクソソーム検出ツール作製
クライオ電子顕微鏡を用いた観察
エクソソーム分析



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

資料請求・商品の詳細は Web サイト

エクソソーム特集 コスモ

<https://www.cosmobio.co.jp/>