SBI System Biosciences

Web ページ番号
下記参照 検索

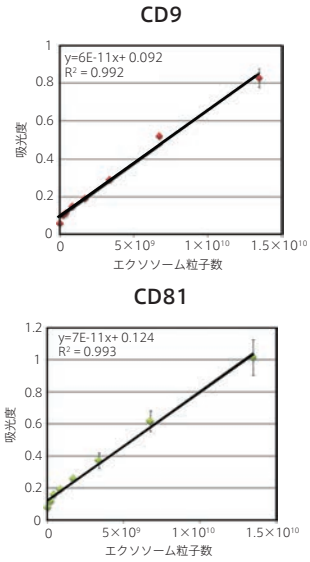
エクソソーム量を推定するキット

エクソソーム表面のタンパク質量またはエクソソーム中の AChE 活性を測定し，エクソソーム量を推定するキットです。キットには，NanoSight により粒子数がキャリブレーションされたエクソソームがスタンダードとして含まれています。

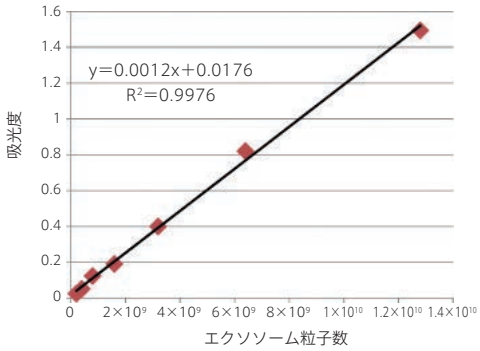
品　名	ExoELISA	ExoELISA-ULTRA	EXOCET	FluoroCet
測定対象	CD9 / CD63 / CD81 の タンパク質量	CD63 / CD81 の タンパク質量	エクソソーム中の AChE 活性	
検出方法	比色		比色	蛍光
測定波長	450 nm		405 nm	励起 530～570 nm 蛍光 590～600 nm
操作時間	24 時間	4 時間	20 分	1 時間
測定に必要な試料量（タンパク質量）	＞500 µg	1～200 µg	50 µg	＜1 µg
交差性	Human / Mouse / Rat	Human	Human / Mouse / Rat	
使用文献数	79	22	28	–
Web ページ番号	5537 検索	65039 検索	53137 検索	64841 検索

＊試料からのエクソソームの回収には ExoQuick（p.7 参照）または ExoQuick-TC（p.8 参照）がおすすめです。

標準曲線の例



ExoELISA の標準曲線の例
試料：血清



EXOCET の標準曲線の例

品　名	メーカー	商品コード		包装 / 価格（¥）
ExoELISA ELISA Kit（96 reactions）				
	SBI	EXOEL-CD9A-1	CD9	1 kit / 129,000
	SBI	EXOEL-CD63A-1	CD63	1 kit / 129,000
	SBI	EXOEL-CD81A-1	CD81	1 kit / 129,000
キット内容：Primary antibody*，HRP-conjugated secondary antibody，ExoELISA protein standard*，Blocking buffer，Exosome binding buffer，Wash buffer，TMB ELISA substrate，Stop buffer，ELISA plate ※受注発注品				
ExoELISA-ULTRA ELISA Kit（96 reactions）				
	SBI	EXEL-ULTRA-CD63-1	CD63	1 kit / 115,000
	SBI	EXEL-ULTRA-CD81-1	CD81	1 kit / 115,000
キット内容：Primary antibody*，HRP-conjugated secondary antibody，ExoELISA-ULTRA protein standard*，Blocking buffer，Coating buffer，Wash buffer，TMB ELISA substrate，Stop buffer，ELISA plate				

＊キットにより異なります。

品　名	メーカー	商品コード	包装 / 価格（¥）
EXOCET Exosome Quantitation Kit（96 reactions）			
	SBI	EXOCET96A-1	1 kit / 82,000
キット内容：Exosome lysis buffer，EXOCET buffer A / B，EXOCET standard，96 well assay plate（12×8 strips），PBS-B buffer			
FluoroCet Exosome Quantitation Kit（96 reactions）			
	SBI	FCET96A-1	1 kit / 117,000
キット内容：Exosome lysis buffer，FluoroCet buffer A / B，FluoroCet standard，Opaque 96 well plate，Detection reagent，Reaction buffer，Acetylcholine chloride			

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