

## エクソソーム RNA の精製から、cDNA 合成まで行える SeraMir Exosome RNA Amplification Kit

エクソソーム内の RNA を精製した後、**定量的 RT-PCR 用の一本鎖 cDNA** および **T7 *in vitro* 転写用の二本鎖 cDNA** を合成できるキットです。一本鎖 cDNA が合成できるキットには、RT-PCR 用のプライマーがセットになっています。

### 1 エクソソームの回収



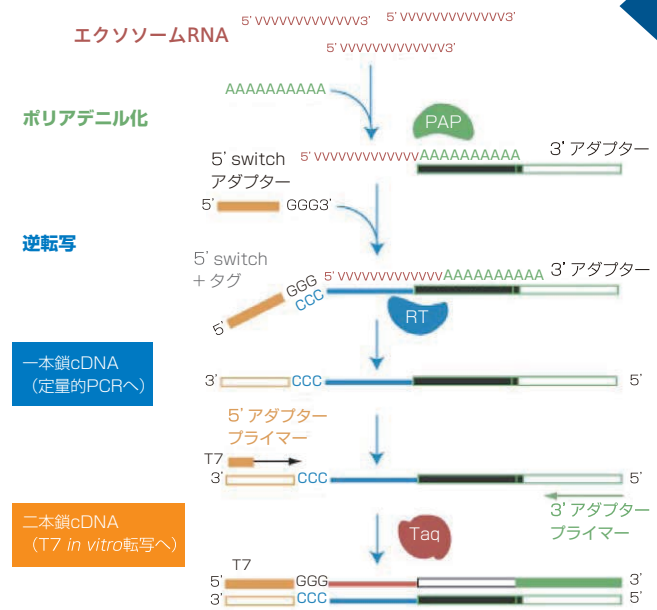
### 2 RNA の精製

フェノールを使用する方法よりも、高純度の small RNA を精製できます。

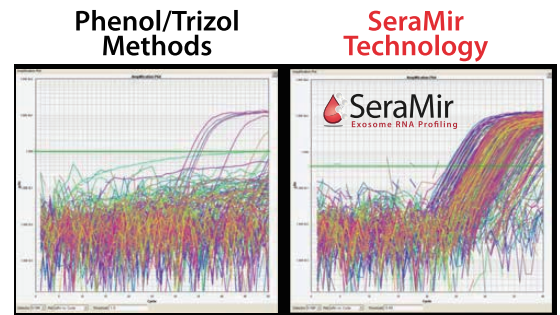


### 3 cDNA 合成

RNA リガーゼを使用しないため、アダプター配列の重複結合によるアーティファクトが生じません。



### 4 miRNA の解析



血清試料から本製品 (右) またはフェノールを使用した従来法 (左) により RNA を抽出し、380 種類のヒト miRNA について発現プロファイリングを行った。

[メーカー: SBI]

出発試料	キット内容				商品コード	包装	価格 (¥)
	1 エクソソーム抽出試薬	2 RNA 精製用カラム・試薬	3 cDNA 合成・増幅試薬	4 380 種類の miRNA プライマー			
血清・腹水	ExoQuick	●	●	—	RA800A-1	1 kit	153,000
細胞培養液・尿	ExoQuick-TC	●	●	—	RA800TC-1	1 kit	108,000
血清・腹水	ExoQuick	●	—	—	RA806A-1	1 kit	89,000
細胞培養液・尿	ExoQuick-TC	●	—	—	RA806TC-1	1 kit	89,000
—	—	●	—	—	RA808A-1	1 kit	62,000
血清・腹水	ExoQuick	●	●	Human	RA820A-1	1 kit	220,000
細胞培養液・尿	ExoQuick-TC	●	●	Human	RA820TC-1	1 kit	276,000
血清・腹水	ExoQuick	●	●	Mouse	RA821A-1	1 kit	220,000
細胞培養液・尿	ExoQuick-TC	●	●	Mouse	RA821TC-1	1 kit	276,000
血清・腹水	ExoQuick	●	●	Rat	RA822A-1	1 kit	220,000
細胞培養液・尿	ExoQuick-TC	●	●	Rat	RA822TC-1	1 kit	276,000

解析

20

reagent@funakoshi.co.jp FAX 03-5684-1775 TEL 03-5684-1620 掲載内容は発刊日現在です