

mello biotech

細胞培養

iPS細胞 作製キット

## マイクロRNAを用いた 多能性幹細胞作製キット mirPS Electroporation / Liposomal Kit

製品ページ番号 : 4534

mir-302 マイクロRNA ファミリーまたは、mir-302 ファミリー / mir-367 クラスターを導入し発現させることにより、多能性幹細胞を作製できるキットです。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

- キットには miR-302 または miR-302 / 367 プラスミドと electroporation バッファーまたはトランスフェクション試薬が含まれます。

### !ご購入時のご注意

Electroporation Kit, Liposomal Kit のいずれも、ご購入時に「使用目的確約書」が必要になります。ご注文方法については、当社受託・特注品業務担当 (Tel. 03-5684-1645, Fax 03-5684-6539) までお問い合わせ下さい。

	mirPS細胞	iPS細胞	ヒトES細胞	臍帯血
由来	成人	成人	胚	出生時のみ
免疫適合性	高	高	低	低
リプログラミング効率	2 ~ 30%*	0.02%	n/a	n/a
作製方法	エレクトロポレーション/トランスフェクション	レトロウイルス	n/a	n/a
腫瘍原性	無	可能性有	可能性有	n/a
細胞周期	遅	早	遅 (Morula) / 早 (Blastocyst)	n/a
フィーダー細胞	不要	要	要	-
導入遺伝子数	1 因子 (マイクロRNA)	3 ~ 4 因子	-	-

n/a : 該当なし

\*細胞の種類およびトランスフェクションの条件によって変わります。

### ■ Electroporation Kit

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
<b>mir-302 Electroporation Kit, CMV, mirPS</b>			
MEL	M-105-302-CM	5 runs	1 kit / 133,000
<b>mir-302/367 Electroporation Kit, CMV, mirPS</b>			
MEL	M-107-302-CM	5 runs	1 kit / 133,000

### ■ Liposomal Kit

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
<b>mir-302 Liposomal Kit, CMV, mirPS</b>			
MEL	M-125-302-CM	5 runs	1 kit / 150,000
<b>mir-302/367 Liposomal Kit, CMV, mirPS</b>			
MEL	M-127-302-CM	5 runs	1 kit / 150,000



細胞培養

iPS細胞 培地添加物

## 幹細胞用の培地添加物カクテル ES / iPS 細胞研究用 化合物カクテル

製品ページ番号 : 8327

幹細胞の培養に関連する様々な化合物を、用途に応じて組み合わせた培地添加物カクテル Repro シリーズです。

[メーカー : CET]

Repro シリーズ名	PACT	ACTH2i	n3i	nSC	nLS	nLSC	nLS3i	ThiPSC
特長	iPS細胞作製効率の促進		神経細胞への分化誘導		神経・神経細胞作製		神経細胞分化・作製	リプログラミング効率促進
CHIR99021	●	●	●	●	-	●	●	●
PD0325901	●	●	-	-	-	-	-	●
A83-01	●	-	-	-	-	-	-	-
Thiazovivin	●	-	-	-	-	-	-	●
ACTH 1-24	-	●	-	-	-	-	-	-
DAPT	-	-	●	-	-	-	●	-
SU5402	-	-	●	-	-	-	●	-
LDN193189	-	-	-	-	●	●	●	-
SB431542	-	-	-	●	●	●	●	●
商品コード	K7228-500 劇	K2284-250 劇	K6571-500 劇	K6720-500 劇	K6570-500	K5722-500 劇	K6572-500 劇	K8447-500 劇
包装	0.5 ml	0.25 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml	0.5 ml
価格(¥)	30,000	37,000	35,000	20,000	20,000	23,000	51,000	30,000

※ご注文の際は、[Repro シリーズ名, メーカー, 商品コード, 包装, 数量] をお知らせ下さい。

お問い合わせ先 : <試薬> TEL : 03-5684-1620 / FAX : 03-5684-1775 / e-mail : reagent@funakoshi.co.jp