

導入効率を改善したい方向け トランスフェクション試薬

Biont[®]ex

¥0

数量限定
無料サンプルのご案内



Biont[®]ex社製のトランスフェクション試薬は、細胞毒性が低く、血清による阻害を受けないため、幅広い用途に適しています。哺乳類細胞へのDNA・RNA導入の評価にお使いいただけます。

【K2[®]・K4[®] トランスフェクションシステム】

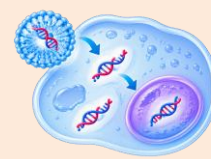
カチオン性脂質ベースの試薬により
核酸を細胞内に導入



Multiplierがエンドソームセンサー・サイトゾルセンサー
を抑制することで、外来核酸の検出応答を抑制



導入効率の向上↑



品名	内容物	品番
K2 [®] Transfection System	- K2[®]Transfection reagent 1 x 200 μl - K2[®]Multiplier 1 x 1.0 ml	T060-0.2
K4 [®] Transfection System	- K4[®]Transfection reagent 1 x 200 μl - K4[®]Multiplier 1 x 0.5 ml	T080-0.2
K4 [®] Multiplier	K4[®]Multiplier 1 x 0.5 ml	T082-0.5

(K4[®] トランスフェクションシステムは、K2[®] トランスフェクションシステムの改良版の製品です。)

【METAFACTENE[®] トランスフェクション試薬】

ポリカチオン性脂質と中性脂質の混合物からなるリポソームベースのトランスフェクション試薬です。

品名	内容物	品番
METAFACTENE [®]	METAFACTENE[®] 1 x 200 μl	T020-0.2
METAFACTENE [®] PRO	METAFACTENE[®] PRO 1 x 200 μl	T040-0.2

(METAFACTENE[®] PRO は、METAFACTENE[®] の改良版の製品です。)

【製品選択ガイド】

	＼こんな方におすすめ／	＼使用実績リスト／
K2 [®] Transfection System	Multiplier併用による導入を試みたい方	
K4 [®] Transfection System	導入が難しい細胞での効率改善を目指す方	
METAFACTENE [®]	標準的な脂質ベースの導入試薬を試みたい方	
METAFACTENE [®] PRO	導入効率の改善を検討したい方	

裏面のアプリケーション別の導入成功率もご参考ください⇒

トランスフェクション試薬 製品選択ガイド

+の数が多いほど、導入成功率が高いことを示します。

核酸の種類	アプリケーション	METAFECTENE®	METAFECTENE PRO®	K2® Transfection System	K4® Transfection System
DNA	トランスフェクションが困難な細胞	+	++	+++	++++
	トランスフェクションが容易な細胞	+++	+++	+++	++++
	安定トランスフェクション	+	++	+++	++++
	昆虫細胞	-	++	++	++
	ssDNA-オリゴヌクレオチド	+	++	+++	++++
dsRNA	siRNA	+	+++	+++	++++
	miRNA	+	+++	+++	++++
	dsRNA-オリゴヌクレオチド	+	+++	+++	++++
ssRNA	mRNA	+	++	+++	++++
	ssRNA-オリゴヌクレオチド	+	++	+++	++++
DNA/siRNA	コトランスフェクション	+	++	+++	++++
DNA/mRNA	コトランスフェクション	+	++	+++	++++
DNA/DNA	複数のプラスミドのトランスフェクション	+	++	+++	++++
バクミド		+	++	+++	++++
ミニサークル		+	++	+++	++++

細胞培養中の汚染モニタリングに マイコプラズマ検出試薬



リアルタイムqPCRにより、細胞培養中のマイコプラズマを迅速かつ容易に検出・定量できます。

【検証済み 検出可能種一覧】

<i>M. agalactiae</i>	<i>M. alligatoris</i>	<i>M. alvi</i>	<i>M. amphoriforme</i>	<i>M. arginini</i>	<i>M. bovis genitalium</i>	<i>M. bovis</i>
<i>M. buccale</i>	<i>M. canadense</i>	<i>M. canis</i>	<i>M. capricolum</i>	<i>M. citelli</i>	<i>M. columborale</i>	<i>M. conjunctivae</i>
<i>M. cricetuli</i>	<i>M. crocodyli</i>	<i>M. cynos</i>	<i>M. dispar</i>	<i>M. edwardii</i>	<i>M. felis</i>	<i>M. fermentans</i>
<i>M. gallisepticum</i>	<i>M. genitalium</i>	<i>M. hominis</i>	<i>M. hyopneumoniae</i>	<i>M. hyorhinis</i>	<i>M. hyosynoviae</i>	<i>M. imitans</i>
<i>M. iowae</i>	<i>M. lacerti</i>	<i>M. lagogenitalium</i>	<i>M. microti</i>	<i>M. moatsii</i>	<i>M. molare</i>	<i>M. mucosicanis</i>
<i>M. muris</i>	<i>M. mustelae</i>	<i>M. mycoides</i>	<i>M. orale</i>	<i>M. oxoniensis</i>	<i>M. penetrans</i>	<i>M. phocidae</i>
<i>M. phocicerebrale</i>	<i>M. pirum</i>	<i>M. pneumoniae</i>	<i>M. pulmonis</i>	<i>M. salivarium</i>	<i>M. sualvi</i>	<i>M. synoviae</i>
<i>M. testudineum</i>	<i>M. testudinis</i>	<i>M. verocundum</i>	<i>M. volis</i>	<i>M. yeatsii</i>	<i>M. zalophidermidis</i>	<i>U. canigenitalium</i>
<i>U. diversum</i>	<i>U. gallorale</i>	<i>U. parvum</i>	<i>U. urealyticum</i>	<i>M. chauliocola</i>	<i>M. entomophilum</i>	<i>M. florum</i>
<i>M. grammopterae</i>	<i>M. photuris</i>	<i>M. syrphidae</i>	<i>M. tabanidae</i>	<i>S. cantharicola</i>	<i>S. citri</i>	<i>S. lineolae</i>
<i>S. lineolae</i>	<i>S. taiwanense</i>	<i>A. laidlawii</i>	-	-	-	-

【数量限定 無料サンプル】

品名	内容物	品番
MycoSPY® qPCR Master Mix	- Lyophilized Master Mix 25反応分 - Internal Control 25反応分 - PCR grade water 25反応分	M010-025T

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : support@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店

(Oct.2026)