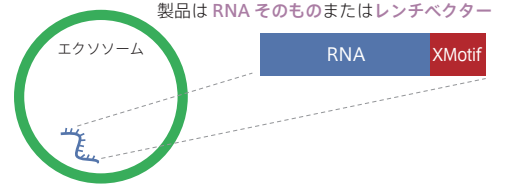


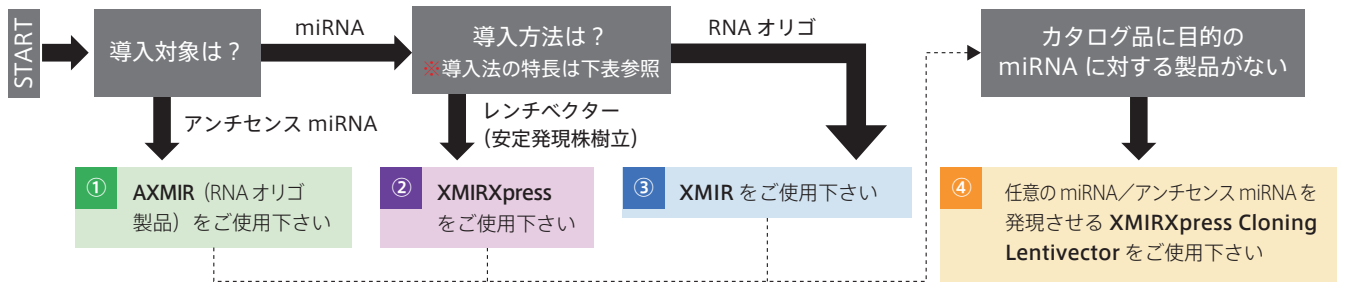


エクソソームに miRNA やアンチセンス miRNA を導入するシステム XMIR Exosome miRNA Packaging System

エクソソームに取り込まれる small RNA に特異的な配列「Xmotif」を利用し、任意の miRNA をエクソソームへ取り込ませる製品です。RNA を取り込ませたエクソソームを用いて遺伝子ノックダウン実験や、エクソソームによる miRNA 輸送経路の解析、エクソソーム受容細胞での RNA 干渉の解析などを行うことができます。



用途に応じてお選び下さい！製品選択ガイド



■ 導入法の特長

製品タイプ	エクソソームへの取り込み	miRNA 内包エクソソームが得られるまでの時間
RNA オリゴ (XMIR または AXMIR)	細胞へトランスフェクションすると、エクソソームに取り込まれる。	短時間
レンチベクター (XMIRXpress)	細胞へトランスフェクションすると、ベクターから Xmotif-miRNA が発現し、エクソソームに取り込まれる。 レンチウイルスへパッケージングし、細胞へ感染させることで Xmotif-miRNA を安定発現する細胞株を作製する。これにより、Xmotif-miRNA が取り込まれたエクソソームが安定的に放出される。	比較的短時間 長時間

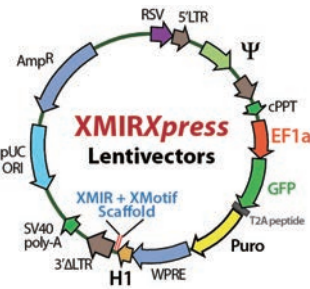
※本製品にトランスフェクション試薬やウイルスパッケージング用製品は含まれません。別途ご用意下さい。

① RNA オリゴでアンチセンス miRNA を導入 AXMIR

保存条件：-80℃ [メーカー：SBI]

RNA の種類	商品コード	包装	価格 (¥)
anti-miRNA-1-3p	AXMIR-1	10 tests	77,000
anti-miRNA-21-5p	AXMIR-21	10 tests	77,000
anti-miRNA-29a-3p	AXMIR-29a	10 tests	77,000
anti-miRNA-31-5p	AXMIR-31	10 tests	77,000
anti-miRNA-34a-5p	AXMIR-34a	10 tests	77,000
anti-miRNA-122-5p	AXMIR-122	10 tests	77,000
anti-miRNA-124a-3p	AXMIR-124a	10 tests	77,000
anti-miRNA-125a-5p	AXMIR-125a	10 tests	77,000
anti-miRNA-125b-5p	AXMIR-125b	10 tests	77,000
anti-miRNA-145-5p	AXMIR-145	10 tests	77,000
anti-miRNA-146a-5p	AXMIR-146a	10 tests	77,000
anti-miRNA-150-5p	AXMIR-150	10 tests	77,000
anti-miRNA-155-5p	AXMIR-155	10 tests	77,000
anti-miRNA-200c-3p	AXMIR-200c	10 tests	77,000
anti-miRNA-203a-3p	AXMIR-203	10 tests	77,000
anti-miRNA-205-5p	AXMIR-205	10 tests	77,000
anti-miRNA-219a-5p	AXMIR-219	10 tests	77,000
anti-miRNA-221-3p	AXMIR-221	10 tests	77,000
anti-miRNA-222-3p	AXMIR-222	10 tests	77,000
anti-miRNA-223-3p	AXMIR-223	10 tests	77,000
anti-miRNA-224-5p	AXMIR-224	10 tests	77,000
anti-miRNA-let7a-5p	AXMIR-let7a	10 tests	77,000

② レンチベクターで miRNA を導入 XMIRXpress



[メーカー：SBI]

RNA の種類	商品コード	包装	価格 (¥)
miRNA-1-3p	XMIRXP-1	10 µg	125,000
miRNA-21-5p	XMIRXP-21	10 µg	125,000
miRNA-29a-3p	XMIRXP-29a	10 µg	125,000
miRNA-29b-3p	XMIRXP-29b	10 µg	125,000
miRNA-34a-5p	XMIRXP-34a	10 µg	125,000
miRNA-122-5p	XMIRXP-122	10 µg	125,000
miRNA-124a-3p	XMIRXP-124a	10 µg	125,000
miRNA-125b-5p	XMIRXP-125b	10 µg	125,000
miRNA-155-5p	XMIRXP-155	10 µg	125,000
miRNA-200c-3p	XMIRXP-200c	10 µg	125,000
miRNA-205-5p	XMIRXP-205	10 µg	125,000
miRNA-219a-5p	XMIRXP-219	10 µg	125,000
miRNA-224-5p	XMIRXP-224	10 µg	125,000
miRNA-486-5p	XMIRXP-486	10 µg	125,000
Non-targeting miRNA	XMIRXP-NT	10 µg	125,000

