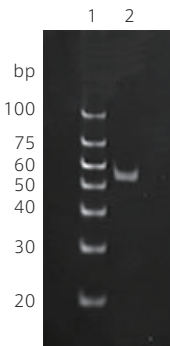


**RT-PCR により
miRNA を検出するキット**
Simple miRNA Detection Kit

製品ページ番号 : 6829

特長

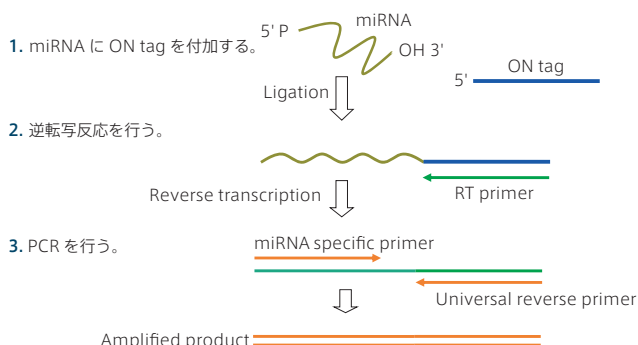
- 対象の miRNA を RT-PCR により検出します (プライマーは別途ご用意下さい)。
 - piRNA や 3' 末端がメチル化された植物 miRNA など Poly (T) タグが付加しにくい低分子 RNA も、独自の ON tag によりバイアス無く検出できます。
 - PCR 産物のサイズから、miRNA かその他の低分子 RNA かの判断を行えます。
- ※DNA 分子量マーカーについては、フナコシホームページ (製品ページ番号 : 895) を、RNA 分子量マーカーについては、フナコシホームページ (製品ページ番号 : 896) をご覧下さい。



マウス精巢 total RNA から、マウス piR-1 (DQ539889, *Mus musculus*) を検出した。
Lane 1 : 分子量マーカー (DNA Small^{Dyna}Marker, #DM100)
Lane 2 : Target mouse piR-1

マウス piRNA の検出

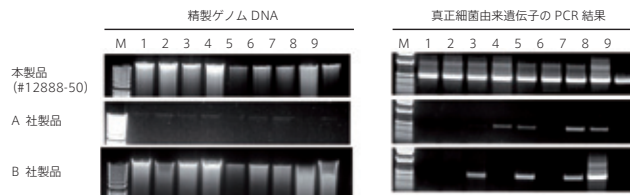
操作方法概略



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Simple miRNA Detection Kit	BDL	DS700	1 kit / 39,000

**環境試料からの
DNA / RNA 精製キット**

MO BIO Laboratories 社が有する技術により、PCR 阻害物質を高度に除去した高品質な核酸が精製できるシリーズです。



土壌からの DNA 精製キット (#12888-50) を用いた解析例

- 他社製品よりも優れた DNA 収量を発揮することが分かる。
- | | |
|----------------------------|------------------|
| Lane 1 : 埋め立て地 (0 ~ 3 インチ) | Lane 6 : 湖底堆積物 |
| Lane 2 : 埋め立て地 (3 ~ 6 インチ) | Lane 7 : 堆積物 (泥) |
| Lane 3 : コンポスト (発酵後期) | Lane 8 : 馬糞 |
| Lane 4 : コンポスト (コーヒーかす) | Lane 9 : 混合表土 |
| Lane 5 : 湖底堆積物 | |

[メーカー : MBL]

抽出試料	DNA 精製	RNA 精製
	包装 / 価格 (¥) (商品コード)	包装 / 価格 (¥) (商品コード)
バイオフィルム*	1 kit / 66,000 (24000-50) × 危4-ア	1 kit / 86,000 (25000-50) × 危4-ア
糞便*	1 kit / 47,000 (12830-50) × 危4-ア	1 kit / 73,000 (26000-50) × 危4-ア
食品*	1 kit / 29,000 (21000-50) × 危4-ア	—
微生物*	1 kit / 91,000 (12226-25) × 危4-ア	—
植物	1 kit / 34,000 (13400-50) × 危4-ア	1 kit / 48,000 (13500-50) × 危4-ア
土壌*	1 kit / 47,000 (12888-50) × 危4-ア	1 kit / 54,000 (12866-25)
水*	1 kit / 79,000 (14900-50-NF) 危4-ア	1 kit / 83,000 (14700-50-NF) × 危4-ア

* 試料中の微生物の核酸を精製するキットです。

! 危4-ア 印製品ご購入時のご注意

危4-ア 印の製品は、「消防法」により危険物第四類アルコール類に指定されており、取り扱いには注意が必要です。法規制に従って、取り扱い、保管、廃棄等を行って下さい。