

感度、特異性、スピードのあるmiRNA定量

ID3EAL miRNA qPCR アッセイ

感度の向上

最適化されたRT-qPCRプライマーと試薬により、限られた量 (≥1pg) のインプットRNAサンプルから効率的なターゲット増幅を促進します。

特異性の向上

ユニバーサルプライマーはなく、すべてのアッセイでは、3つのmiRNA特異的プライマーを利用して、単一ヌクレオチドの違いを識別します。

迅速な検出

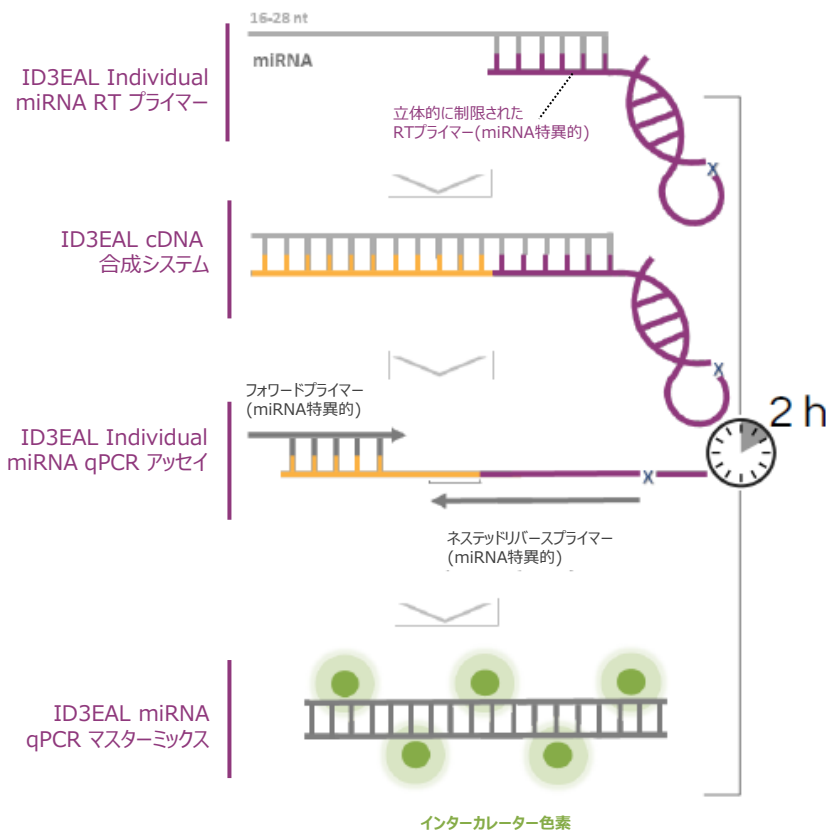
RNAからCtへの変換は2時間未満で完了し、処理時間が短縮され、スループットが向上します。

信頼できるデータ

MiRXES独自のアルゴリズムとウェットラボによって最適化されたアッセイで、合成miRNAテンプレートと生体サンプルからのRNAで検証済みです。

便利

セットアップ時間を最小限に抑えるための完全なキットです。すべての主要なqPCR装置と互換性があります。



ユニークな特長

ユニークなRTプライマー

立体構造が制限されたmiRNA特異的RTプライマーは、ターゲットmiRNAの前駆体型ではなく成熟型に効率的にハイブリダイズします。

特異的なリアルタイムPCRプライマー

miRNA特異的フォワードおよびリバースリアルタイムPCRプライマーは、さらなる特異性を付与し、アンプリコンの強力な増幅を可能にします。

カスタマイズされたRT-qPCR試薬

最適化されたRTおよびqPCRマスターミックスは、シグナルノイズ比を向上させます。

【スターターキット】 (品番1104301)

ID3EAL miRNA qPCR アッセイに必要な試薬のセット品です。20サンプル中の2つターゲットのmiRNA発現レベルを測定できる容量で提供されます。対象のmiRNAから2つのターゲットをお選びいただけます。

キット内容物

ID3EAL 逆転写酵素(20x)	1 x 20 µl
ID3EAL miRNA RT パツファー (4x)	1 x 100 µl
ID3EAL miRNA RT プライマー (20x)	2 x 20 µl
ID3EAL miRNA qPCR マスターミックス(2x)	1 ml
ID3EAL miRNA qPCR アッセイ (10x)	2 x 200 µl



製品ラインナップ

miRNA RT用プライマーおよびqPCR用プライマーは、miRNAターゲットのリストから製品をご選択いただけます(スターキットはヒト/マウスのみ)。詳しくは弊社HPにてリストをご確認ください。miRBaseに載っていないターゲットでもカスタマイズのプライマー作製サービスがございます。お気軽にご相談ください。

品名	容量	税別価格	品番
スターキット			
ID3EAL miRNA qPCR Starter Kit, 2 Targets (*ご注文の際はターゲットをご確認ください)	20反応分	¥51,000	1104301
ID3EAL miRNA qPCR Starter Kit, 2 Targets - Hi-ROX (*ご注文の際はターゲットをご確認ください)	20反応分	¥51,000	1104371
miRNA RT用プライマー			
ID3EAL Individual miRNA RT Primer 1-plex (*ご注文の際はターゲットをご確認ください)	20反応分	¥19,000	1103111
	60反応分	¥21,000	1103113
	100反応分	¥22,000	1103114
cDNA合成キット (*他の製品と併せてご注文ください)			
ID3EAL cDNA Synthesis System	20反応分	¥19,000	1103101
	60反応分	¥27,000	1103103
miRNA qPCR用プライマー			
ID3EAL Individual miRNA qPCR Assay (*ご注文の際はターゲットをご確認ください)	100反応分	¥26,000	1104101
	500反応分	¥50,000	1104103
マスターミックス (*他の製品と併せてご注文ください)			
ID3EAL miRNA qPCR Master Mix	200反応分	¥23,000	1104202
	800反応分	¥52,000	1104204
	1200反応分	¥67,000	1104205
	2400反応分	¥110,000	1104206
	200反応分	¥23,000	1104212
ID3EAL miRNA qPCR Master Mix - Hi-ROX	800反応分	¥52,000	1104214
	1200反応分	¥67,000	1104215
	2400反応分	¥110,000	1104216

* miRNAターゲット

このほか7000種類以上のターゲットをラインナップしています。

弊社HPよりご確認ください ⇒ <http://www.filgen.jp/Product/Bioscience4/MiRXES/index.html>

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|----------------|-------------------|
| • aae-miR-125-5p | • aca-miR-140-3p | • aca-miR-302b | • age-miR-98 | • ame-miR-9a |
| • aae-miR-33 | • aca-miR-143-3p | • aca-miR-30a-5p | • age-miR-100 | • ame-miR-100 |
| • aae-miR-7 | • aca-miR-144-3p | • aca-miR-30a-3p | • age-miR-103 | • api-miR-9a |
| • aae-miR-100 | • aca-miR-148a-3p | • aca-miR-30b-5p | • age-miR-10a | • asu-let-7-5p |
| • aae-miR-9a | • aca-miR-148b-3p | • aca-miR-30c-3p | • age-miR-34a | • asu-miR-9-5p |
| • aca-let-7a-5p | • aca-miR-150-5p | • aca-miR-30d-5p | • age-miR-196 | • bbe-let-7a-5p |
| • aca-let-7c-5p | • aca-miR-17-5p | • aca-miR-30e-3p | • age-miR-205 | • bbe-miR-100-5p |
| • aca-let-7c-1-3p | • aca-miR-17-3p | • aca-miR-32-5p | • age-miR-218 | • bbe-miR-125a-5p |
| • aca-let-7f-5p | • aca-miR-181a | • aca-miR-33-5p | • age-miR-197 | • bbe-miR-1-5p |
| • aca-let-7g | • aca-miR-184-3p | • aca-miR-365-3p | • age-miR-15a | • bbe-miR-210-5p |
| • aca-let-7i-5p | • aca-miR-18a-5p | • aca-miR-367 | • age-miR-16 | • bbe-miR-217-5p |
| • aca-miR-100 | • aca-miR-18b-5p | • aca-miR-451-5p | • age-miR-19a | • bbe-miR-219-5p |
| • aca-miR-10a-5p | • aca-miR-191-5p | • aca-miR-454-3p | • age-miR-19b | • bbe-miR-33-5p |
| • aca-miR-122-5p | • aca-miR-194-5p | • aca-miR-455-3p | • age-miR-92 | • bbe-miR-7-5p |
| • aca-miR-125b | • aca-miR-1a-3p | • aca-miR-490-5p | • age-miR-194 | • bbe-miR-9-5p |
| • aca-miR-126-5p | • aca-miR-200a-3p | • aca-miR-7-5p | • age-miR-23a | • bbe-miR-96-5p |
| • aca-miR-126-3p | • aca-miR-200b-3p | • aca-miR-92a | • age-miR-106b | • bfl-let-7a-5p |
| • aca-miR-128-3p | • aca-miR-204a-5p | • aca-miR-99a-5p | • aja-miR-29b | • bfl-miR-1-3p |
| • aca-miR-129a-5p | • aca-miR-205a | • aga-miR-100 | • aja-miR-142 | • bfl-miR-7 |
| • aca-miR-133a | • aca-miR-208-3p | • aga-miR-125 | • aja-miR-144 | • bfl-miR-10a-5p |
| • aca-miR-135-5p | • aca-miR-21-5p | • aga-miR-7 | • aja-miR-145 | • bfl-miR-96-5p |
| • aca-miR-137a | • aca-miR-214-5p | • aga-miR-9a | • aja-miR-22 | • bfl-miR-125a-5p |
| • aca-miR-140-3p | • aca-miR-214-3p | • age-miR-15b | • aja-miR-25 | • bfl-miR-183 |
| • aca-miR-143-3p | • aca-miR-216a | • age-miR-125b | • aja-miR-7 | • bfl-miR-210-3p |
| • aca-miR-144-3p | • aca-miR-216b-5p | • age-miR-135 | • aja-miR-214 | • bfl-miR-217 |
| • aca-miR-148a-3p | • aca-miR-23a-3p | • age-miR-9 | • aja-miR-3120 | • bfl-miR-219 |
| • aca-miR-148b-3p | • aca-miR-23b-3p | • age-miR-127 | • aja-miR-29c | • bma-let-7 |

本キットは、研究用として販売しております。ヒト、動物への医療・臨床診断用には使用しない様にご注意ください。また、食品・化粧品・家庭用品などとして使用しないでください。無断で承認を得ず、製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬部

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

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Jun.2020)