

miRNA解析用スターキット

1 BUY ▶ 10%OFF

2 BUY ▶ 30%OFF

2020.12.7 → 2021.3.31

1キットで
2ターゲット選択
可能！



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。ご注文の際に、1キットにつき2つのターゲットmiRNAをご指定下さい。

品名	容量	通常単価	1キット ご注文の場合	2キット以上 ご注文の場合	品番
ID3EAL miRNA qPCR Starter Kit, 2 Targets	20反応分	¥51,000 ⇒	10%OFF ¥45,900	30%OFF ¥35,700	1104301 [Hi-ROXタイプの場合] 1104371

【キット内容】

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



※All human & selected mouse miRNAリストから2つのターゲットをご指定ください。

(Excelファイルダウンロード)

http://www.filgen.jp/Product/Bioscience4/MiRXES/Individual_Assay_List.xlsx



特長

高感度

限られた量 (≥1pg) のインプットRNAサンプルからの効率的なターゲット増幅

高い特異性

ユニバーサルプライマーはなく、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

迅速な検出

RNAから測定までは2時間未満で完了

信頼度の高いデータ

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

便利

必要な試薬がすべてキット内に付属。主要なqPCR装置と互換性あり

ワークフロー

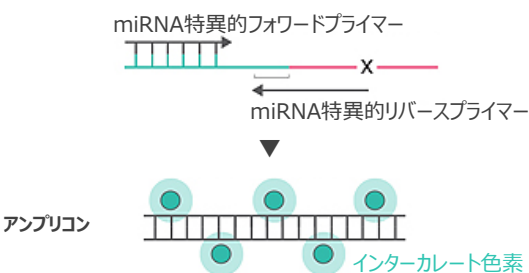
ステップ1 : cDNA合成



ユニークな逆転写用プライマー

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。

ステップ2 : リアルタイムPCR



特異的なリアルタイムPCR用プライマー

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。

ステップ3 : データ解析

お選びいただけるターゲットについて

スターターキットは、検出する2つのターゲットmiRNAをご選択いただけます。

ご注文の際は、miRNAプライマーラインナップ(Excel)の「All human & selected mouse miRNAリスト」から2つのmiRNA名をご指定下さい。

※「non human & mouse miRNAリスト」のmiRNAは対象外ですのでご注意ください。



プライマーラインナップ (Excelファイルダウンロード)

http://www.filgen.jp/Product/Bioscience4/MiRXES/Individual_Assay_List.xlsx

ターゲットmiRNA例

- aae-miR-125-5p
- aae-miR-33
- aae-miR-7
- aae-miR-100
- aae-miR-9a
- aca-let-7a-5p
- aca-let-7c-5p
- aca-let-7c-1-3p
- aca-let-7f-5p
- aca-let-7g
- aca-let-7i-5p
- aca-miR-100
- aca-miR-10a-5p
- aca-miR-122-5p
- aca-miR-125b
- aca-miR-126-5p
- aca-miR-126-3p
- aca-miR-128-3p
- aca-miR-129a-5p
- aca-miR-133a
- aca-miR-135-5p
- aca-miR-137a
- aca-miR-140-3p
- aca-miR-143-3p
- aca-miR-144-3p
- aca-miR-148a-3p
- aca-miR-148b-3p
- aca-miR-150-5p
- aca-miR-17-5p
- aca-miR-17-3p
- aca-miR-181a
- aca-miR-184-3p
- aca-miR-18a-5p
- aca-miR-18b-5p
- aca-miR-191-5p
- aca-miR-194-5p
- aca-miR-1a-3p
- aca-miR-200a-3p
- aca-miR-200b-3p
- aca-miR-204a-5p
- aca-miR-205a
- aca-miR-208-3p
- aca-miR-21-5p
- aca-miR-214-5p
- aca-miR-214-3p
- aca-miR-216a
- aca-miR-216b-5p
- aca-miR-23a-3p
- aca-miR-23b-3p
- aca-miR-24-3p
- aca-miR-27a-3p
- aca-miR-301a-3p
- aca-miR-302b
- aca-miR-30a-5p
- aca-miR-30a-3p
- aca-miR-30b-5p
- aca-miR-30c-3p
- aca-miR-30d-5p
- aca-miR-30e-3p
- aca-miR-32-5p
- aca-miR-33-5p
- aca-miR-365-3p
- aca-miR-367
- aca-miR-451-5p
- aca-miR-454-3p
- aca-miR-455-3p
- aca-miR-490-5p
- aca-miR-7-5p
- aca-miR-92a
- aca-miR-99a-5p
- aga-miR-100
- aga-miR-125
- aga-miR-7
- aga-miR-9a
- age-miR-15b
- age-miR-125b
- age-miR-135
- age-miR-9
- age-miR-127
- age-miR-21
- age-miR-22
- age-miR-28
- age-miR-98
- age-miR-100
- age-miR-103
- age-miR-10a
- age-miR-34a
- age-miR-196
- age-miR-205
- age-miR-218
- age-miR-197
- age-miR-15a
- age-miR-16
- age-miR-19a
- age-miR-19b
- age-miR-92
- age-miR-194
- age-miR-23a
- age-miR-106b
- aja-miR-29b
- aja-miR-142
- aja-miR-144
- aja-miR-145
- aja-miR-22
- aja-miR-25
- aja-miR-7
- aja-miR-214
- aja-miR-3120
- aja-miR-29c
- aja-miR-331
- aja-let-7i
- ame-miR-7
- ame-miR-9a
- ame-miR-100
- api-miR-9a
- asu-let-7-5p
- asu-miR-9-5p
- bbe-let-7a-5p
- bbe-miR-100-5p
- bbe-miR-125a-5p
- bbe-miR-1-5p
- bbe-miR-210-5p
- bbe-miR-217-5p
- bbe-miR-219-5p
- bbe-miR-33-5p
- bbe-miR-7-5p
- bbe-miR-9-5p
- bbe-miR-96-5p
- bfl-let-7a-5p
- bfl-miR-1-3p
- bfl-miR-7
- bfl-miR-10a-5p
- bfl-miR-96-5p
- bfl-miR-125a-5p
- bfl-miR-183
- bfl-miR-210-3p
- bfl-miR-217
- bfl-miR-219
- bma-let-7
- bma-miR-100b
- bmo-miR-7-5p
- bmo-miR-9a-5p
- bmo-miR-100
- bmo-miR-33-5p
- bta-miR-26a
- bta-let-7f
- bta-miR-101
- bta-miR-103
- bta-miR-148a
- bta-miR-151-5p
- bta-miR-151-3p
- bta-miR-20a
- bta-miR-222
- bta-miR-320a
- bta-miR-484
- bta-miR-499
- bta-miR-125b
- bta-miR-128
- bta-miR-145
- bta-miR-205
- bta-miR-27b
- bta-miR-30b-5p
- bta-miR-31
- bta-miR-199a-3p
- bta-miR-10a
- bta-miR-127
- bta-miR-139
- bta-miR-15b
- bta-miR-193a-5p
- bta-miR-193a-3p
- bta-miR-369-3p
- bta-miR-98
- bta-let-7d
- bta-miR-132
- bta-miR-138
- bta-miR-148b
- bta-miR-186
- bta-miR-191
- bta-miR-199b
- bta-miR-200c
- bta-miR-214
- bta-miR-22-5p
- bta-miR-29b
- bta-miR-29c
- bta-miR-361
- bta-miR-425-3p
- bta-miR-450a
- bta-let-7g
- bta-miR-10b
- bta-miR-24-3p

7800種類以上を
ラインナップ!

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

(Dec.2020)