



dPCR CNV Probe Assays



遺伝子座特異的なコピー数変異、変異解析のための

デジタル PCR によるプローブアッセイ試薬



- ヒトゲノムの 200 以上のターゲット配列に対応 (検証済みアッセイ試薬)
- 最大 5 マルチプレックスの反応に対応 (色素選択可能)
- 目的の遺伝子、リファレンス (セントロメアなど) のアッセイが利用可能
- FFPE、細胞株、ゲノム DNA など様々なサンプルで検証済み
- QIAcuity® デジタル PCR システムを用いることで、迅速で容易に、コピー数、変異解析が可能

DNA変異は、点突然変異から染色体 (以後、ゲノムと表記) の構造変化を伴う大規模なものまで知られています。このような変異が疾患の要因として考えられます。この要因の解明にCNV (Copy Number Variation) が関わっている可能性が高く、極めて重要な研究の対象になっています。

本製品は、CNVおよび変異を正確に再現良く解析することができます。サンプル間のコピー数の僅かな違いも検出可能であり、セントロメア領域をリファレンスとして使うことで、ゲノムテンプレートにおけるCNVのノーマリゼーションを行うことができます。

オーダーインフォメーション

製品名	内容	Cat.no.	Gene Globe ID	反応数 / 蛍光 / 希望小売価格		
				300反応	500反応	1,000反応
dPCR CNV Probe Assay	Gene of Interest	250210	下記『目的のアッセイ情報の検索方法』をご参照ください	FAM	Atto550, Cy5	FAM
	Centromeric	250212		47,500円	81,500円	134,000円
	Reference assays	250213		47,500円	—	134,000円

* 本製品には、プライマーペア、QIAcuity Probe Kit とご使用できるように、加水分解プローブが含まれています。各アッセイには、FAM、HEX、ROX、Atto 550、Cy5 の 5 種類の加水分解プローブ（蛍光色素）から選択できます。

目的のアッセイ情報の検索方法

ステップ 1 :

製品ページにアクセスしてください
(GeneGlobeにアクセスし、製品名等からの絞り込みも可能です)



<https://geneglobe.qiagen.com/jp/product-groups/dpcr-cnv-probe-assays>



ステップ 2 :

目的の遺伝子名を入力して検索します

Search in product family

All Species

BRCA1

Help

ステップ 3 :

検索結果が表示されたら、「Show Details」をクリックし詳細を表示します



dPCR CNV Probe Gene of Interest Assay for BRCA1

Gene symbol: BRCA1
Ensembl Gene ID: ENSG00000012048
dPCR wet-lab validated

3

Show Details

ステップ 4 :

「CONFIGURE & ORDER」をクリックします



dPCR CNV Probe Gene of Interest Assay for BRCA1

Gene symbol: BRCA1
Ensembl Gene ID: ENSG00000012048
dPCR wet-lab validated

Hide Details

GeneGlobe ID - DCG0000364
Catalog No. -
Price - configure for pricing

4

CONFIGURE & ORDER

ステップ 5 :

「Choose dye」で色素を選択してから、「Size」で量を選択します

5

Choose dye *

FAM

300 rxns

1000 rxns

Select One

Product Specifications Resources Product Details Accessories

ステップ 6 :

表示された「GeneGlobe ID」と「Catalog No.」の番号を控えて代理店担当者へ発注します

※注意 「ADD TO CART」からはご注文いただけません



dPCR CNV Probe Gene of Interest Assay for BRCA1

Gene symbol: BRCA1
Ensembl Gene ID: ENSG00000012048
dPCR wet-lab validated

Hide Details

6

GeneGlobe ID - DCG0000364-F300
Catalog No. - 250210
Price - ¥47,500

記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的に使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト www.qiagen.com の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAcuity®, (QIAGEN Group). 本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

2302948 11/2022 © 2022 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき3-13-1 | Forefront Tower II
Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com/jp

販売店使用欄