

A. デザイン済みsiRNA

2-A-1) ヒト・マウス・ラット用 (Lincodeはヒト・マウスのみ) のデザイン済みsiRNA (siGENOME、ON-TARGET^{plus}、Accell、Lincode) をご注文いただくには、ホームページ上部にあるウィンドウ (赤実線枠) に、以下の項目のいずれか一つを入力し、検索ボタン (🔍) をクリックしてください。

Ref Seq Accession (例: NM_002969、NR_002802)

Gene ID (例: 6300、283131)

Gene Symbol (例: MAPK12、NEAT1)

Catalog No. (例: L-003590-00、R-188237-00)



MAPK12



下の画面は「MAPK12」と入力して検索し、Categoryで「Genes」(赤点線枠) を選択した結果が表示された状態です (抜粋)。siRNAのリンク (青点線枠) から各製品リストのページに移動してください。

Category

Products (10)

Genes (10)

Resources (10)

Filters Applied

No filters applied. Please choose below.

CLEAR ALL

Refine By

Species +

Product Category +

Show: 10

FEATURED ITEM

Looking for custom edited cell line products?

Start your custom project today!

More Info

MAPK12 | Human

Gene Id 6300

Activation of members of the mitogen-activated protein kinase family is a major mechanism for transduction of extracellular signals. Stress-activated protein kinases are one subclass of MAP kinases. The protein encoded by this gene functions as a signal transducer during differentiation of myoblasts to myotubes. [provided by RefSeq, Jul 2008].

Species:

Homo sapiens

Products:

Cell Line Models
cDNA / ORF
crRNA / sgRNA



Alias:

ERK-6, ERK3, ERK6, MAPK12, P38GAMMA, PRKM12, SAPK-3, SAPK3

Mapk12 | Mouse

Gene Id 29857

Species:

Mus musculus

Products:

cDNA / ORF
crRNA / sgRNA



Alias:

AW123708, Erk6, P38gamma, Prkm12, Sapk3

2-A-2)下の画面はヒトMAPK12遺伝子に対するsiRNAを検索した結果が表示された状態です。「Go to Product Page」(青点線枠)をクリックすると、詳細な製品リストが表示されます。siRNA製品ラインナップおよび製品フォーマットについては6ページをご参照ください。

MAPK12 (HUMAN)

mitogen-activated protein kinase 12

Alias

ERK-6|ERK3|ERK6|MAPK 12|P38GAMMA|PRKM12|SAPK-3|SAPK3

ENTREZGENE 6300

Activation of members of the mitogen-activated protein kinase family is a major mechanism for transduction of extracellular signals. Stress-activated protein kinases are one subclass of MAP kinases. The protein encoded by this gene functions as a signal transducer during differentiation of myoblasts to myotubes. [provided by RefSeq, Jul 2008].

Product Category

- Cell Line Models
- cDNA / ORF
- crRNA / sgRNA
- shRNA
- siRNA

ON-TARGETplus Human MAPK12 siRNA

Guaranteed gene silencing and patented modifications to reduce off-targets; pre-designed ON-TARGETplus siRNA are available as individual or in SMARTpool format

[Go to Product Page](#)

Accell Human MAPK12 siRNA

A novel siRNA for difficult-to-transfect cells, modified to require no transfection reagent or viral vector for delivery. Pre-designed Accell siRNA is available as individual reagents and in SMARTpool format.

[Go to Product Page](#)

siGENOME Human MAPK12 siRNA

Expert siRNA design and guaranteed gene silencing provide a value-priced option for high quality RNAi results. Pre-designed siGENOME siRNA are available as individual reagents and in SMARTpool format.

[Go to Product Page](#)

2-A-3)下の画面はON-TARGETplus Human MAPK12 siRNAを検索した結果が表示された状態です。赤実線枠の項目を選択&クリックすることで、製品フォーマットおよび容量を選択できます。「Add to Cart」ボタン(青点線枠)をクリックすると製品がショッピングカートに入ります。

MAPK12 (HUMAN)

mitogen-activated protein kinase 12

Alias

ERK-6|ERK3|ERK6|MAPK 12|P38GAMMA|PRKM12|SAPK-3|SAPK3

ENTREZGENE 6300

Activation of members of the mitogen-activated protein kinase family is a major mechanism for transduction of extracellular signals. Stress-activated protein kinases are one subclass of MAP kinases. The protein encoded by this gene functions as a signal transducer during differentiation of myoblasts to myotubes. [provided by RefSeq, Jul 2008].

Targets

Summary: MAPK12 Human Hits 2/2 Accessions

Accessions Hit: NM_001303294|NM_002969

Select Product for: ON-TARGETplus Human MAPK12 siRNA

1. Contents

Individual

SMARTPool

Set of 4

2. Size

5 nmol

10 nmol

20 nmol

50 nmol

¥83,300

Catalog ID: L-003590-00-0005

-

1

+

[Add to Cart](#)

◆デザイン済みsiRNA製品ラインアップ

あらかじめ配列がデザインされたsiRNAは、siGENOME、ON-TARGET*plus*、Accell、Lincodeの4種類の製品タイプがあります。いずれの製品も、NCBI RefSeqデータベースに登録されているヒト・マウス・ラットの遺伝子をほぼ完全に網羅しています(Lincodeはヒト・マウスのみ)。

・siGENOME siRNA

スタンダードなsiRNAです。

・ON-TARGET*plus* siRNA

センス鎖、アンチセンス鎖の両鎖に対して化学修飾(ON-TARGET*plus*修飾)を行うことにより、オフターゲット効果をさらに低減し、ターゲット遺伝子のノックダウン特異性をより高めたsiRNAです。

・Accell siRNA

独自の化学修飾により、トランスフェクション試薬を使わずに細胞へ導入できるsiRNAです。リポフェクション法ではsiRNA導入が難しい細胞や、トランスフェクション試薬への感受性が高い細胞におけるsiRNA実験に適しています。

・Lincode siRNA

長鎖Non-coding RNAのノックダウン用のsiRNAです。ON-TARGET*plus*修飾によりsiRNAの特異性を高めると同時にオフターゲット効果を低減します。

◆デザイン済みsiRNA製品フォーマット

SMARTpool



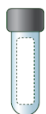
1つの遺伝子に対して配列デザインの異なる4種類のsiRNAをPool(混合物)として1本のチューブに入れた製品です。個々のsiRNAが変異遺伝子や未知SNP部分をターゲットとした場合には、他のsiRNAがそれを補うため、1アッセイで確実なノックダウンを実現できます。また、PoolすることによりsiRNAあたりの実濃度を低くできるため、オフターゲット効果の低減にも効果的です。

Set of 4



1つの遺伝子に対して配列デザインの異なる4種類のsiRNAをそれぞれ個別のチューブに入れ、チューブ4本で1セットとした製品です。

Individual



Set of 4フォーマットの4種類のsiRNAを、1種類(チューブ1本)ごとの個別とした製品です。