

GENE TOOLS, LLC

Web ページ番号

699



Morpholino アンチセンスオリゴ 合成受託サービス

RNA とのアフィニティが強く、標的 mRNA の二次構造にかかわらず目的配列に特異的に結合します。

RNase 依存または RISC 依存のオリゴと異なり、翻訳阻害と核におけるプロセッシング (mRNA のスプライシング) の双方を標的とすることができます。

価 格

| 品 名 | Morpholino Antisense Oligo, Classic (18~25 mers) | |
|-----|--|------------|
| 包 装 | 300 nmol | 1,000 nmol |
| 価 格 | ¥95,000 | ¥213,000 |

※配列設計の有無による価格差はありません。

■標識追加料金

| | | |
|-----|----------|------------|
| 包 装 | 300 nmol | 1,000 nmol |
| 価 格 | ¥31,000 | ¥48,000 |

※標識の種類については、フナコシ Web をご覧下さい。

ご注文方法

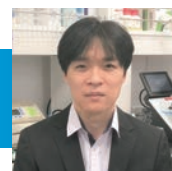
詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：GTL]

標的に対するアンチセンスオリゴの配列設計は
GeneTools 社にて無料で承ります。

ユーザーレビューを Web 公開中

核酸医薬のがん治療への 応用の可能性



国立がん研究センター研究所 がん RNA 研究ユニット
独立ユニット長 吉見昭秀様

[内容]

- ①核酸医薬の臨床実装
- ②がんにおけるスプライシング異常
- ③SSO (Splice Switching Oligonucleotide) のがん治療への
応用の可能性

Web ページ番号

699



モルフォリノオリゴを使用した研究の使用文献、
要約、総説がメーカー Web のデータベースで検索
できます！

www.gene-tools.com

こちらもオススメ

各種動物の生体で使用できるモルフォリノオリゴ Vivo-Morpholino 合成受託サービス

in vivo 導入用にオクタグアニジンデンドリマーを結合させたモル
フォリノアンチセンスオリゴです。哺乳動物やゼブラフィッシュな
ど様々な実験動物の組織へ高い効率で導入できます。

GENE TOOLS, LLC

Web ページ番号

2160



株式会社 DNAチップ研究所

Web ページ番号

64799



がんパネル解析受託サービス

特 長

- FFPE 試料やセルフリー DNA (cfDNA) にも対応
- 微量サンプル (10 ng~) でも測定可能
- 分子バーコード使用で、1% 程度の体細胞変異を検出

■QIaseq Targeted DNA Panels ラインナップ (QIaseq Targeted DNA Pro Panels はお問い合わせ下さい)

| | |
|------------------------------|--|
| Actionable solid tumor panel | ヒトの 20 個のがん遺伝子における主要な領域および 3 個の腫瘍抑制遺伝子の全エクソン領域を解析 |
| BRCA1 and BRCA2 panel | ヒトの乳がんおよび卵巣がんの発症と進行に関連する BRCA1 および BRCA2 における変異を解析 |
| BRCA1 and BRCA2 Plus panel | ヒトの乳がんおよび卵巣がんの発症と進行に関連する BRCA1, BRCA2 を含む 6 遺伝子における変異を解析 |
| Breast cancer panel | ヒト乳がんの発症と進行に関連した 93 遺伝子における変異を解析 |
| Colorectal cancer panel | ヒト大腸がんの発症と進行に関連した 71 遺伝子における変異を解析 |
| Lung cancer panel | ヒト肺がんの発症と進行に関連した 72 遺伝子における変異を解析 |
| Mitochondrial panel | ヒトミトコンドリアゲノムにおけるコードおよび非コード領域の体細胞変異を解析 |
| Myeloid Neoplasms panel | ヒト骨髄性腫瘍の発症と進行に関連した 141 遺伝子における変異を解析 |
| Pharmacogenomics panel | ヒトの個々における薬物や他の化学物質における代謝能力に関連する 31 個のハプロタイプの薬物代謝関連 遺伝子における変異を解析 |
| Comprehensive cancer panel | ヒトの包括的ながんの発症と進行に関連する 275 遺伝子および TERT プロモーターにおける変異を解析 |
| Inherited diseases panel | ヒト遺伝性疾患に関連する 298 遺伝子における変異を解析 (有害で高頻度に見られる劣性の遺伝性疾患に関係する 164 遺伝子を含む) |

QIAGEN 社の QIaseq Targeted DNA Panels, QIaseq Targeted DNA Pro Panels を使用して、がん遺伝子の
エクソン領域およびホットスポット領域を PCR 増幅し、
次世代シーケンサーにより高感度に遺伝子変異を検出
します。

詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：DNA]

※本サービスは研究用です。研究用以外には利用できません。

サービスの流れ

お送りいただいたゲノム DNA から illumina 社の次世代シーク
エンサー (MiSeq/NextSeq など) によるシーケンズ解析を
行います。データ解析 (変異の絞り込み) を行い、納品します。