

FlexiTube[®] siRNA 製品保証内容説明書

この度は、FlexiTube siRNA をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この製品保証は、同一 1 遺伝子に対し 2 候補以上の siRNA をご購入いただいた場合で、2 候補以上の siRNA でノックダウン効率が 70%に達しないときに、ご購入いただいた siRNA と異なる 2 候補の siRNA を 1 回限り無償でご提供するものです。実験結果が該当する場合、裏面のリクエストフォームと実験データを弊社までお送りください。再デザインには、これらの提示が必須となります。なお、修飾 siRNA の再納品の場合は、修飾料金のみお客さまに御負担いただきます。あらかじめご了承ください。

対象製品

FlexiTube siRNA (1nmol/5nmol/20nmol)、FlexiTube siRNA Premix、FlexiTube GeneSolution™

保証期限

- 凍結乾燥、-20℃保存の場合：弊社出荷日から 1 年間
- 溶液に溶解後、-20℃保存の場合：弊社出荷日から 6 か月間

保証条件

保証対象になるのは、ホ乳類の培養細胞株を用いた場合のみで in vivo でのご実験は保証対象外となります。以下のトランスフェクション効率、遺伝子サイレンシングの定量データ、ポジティブコントロールで 70%以上のノックダウン効果を示すデータをご提示いただけない場合は保証の対象外となります。

トランスフェクション効率およびノックダウン効率の保証値

ノックダウン効率の保証値は、下記のようにトランスフェクション効率に応じて変動します。これらの値より低いノックダウン効率を示した場合は、保証の対象となります。トランスフェクション効率を示すデータ(例; 蛍光 siRNA を用いた蛍光顕微鏡写真や、AllStar Cell Death Control での ATP アッセイなど)もご提示ください。

トランスフェクション効率	mRNA レベルでのノックダウン効率の保証値
100 %	70 %
90 %	70 % × 0.9 = 63 %
80 %	70 % × 0.8 = 56 %
70 %	70 % × 0.7 = 49 %

使用するコントロール

RNAi 実験の際には、必ずポジティブ/ネガティブコントロールを使用し、条件を至適化してからターゲットに対する実験を行なってください。両方のコントロールを使用していない場合や至適条件ではないと弊社で認める場合には、再デザインを承ることができません。

- ご使用の細胞で 70%以上のノックダウン効率が確認できているポジティブコントロール siRNA
- 特定の遺伝子をノックダウンしない配列をもつ AllStars Negative Control siRNA、内因性ではない遺伝子(GFP)などのネガティブコントロール siRNA。ターゲット配列の一部分を改変したスクランブル siRNA をご使用の際には、mock データを同時にお送りください。

遺伝子発現抑制の検定方法

mRNA レベルでのリアルタイム定量 PCR のデータが必要です。ネガティブコントロール(例; AllStars Negative Control siRNA など)をキャリブレーター(標準化後の標的遺伝子の発現率を 100%とする基準)としてください。western blot 等のタンパク質の定量による検定は、保証対象外となります。

ご依頼方法

裏面のリクエストフォームを FAX で送信の上、上記の全データを PDF ファイルなどでメールに添付か、CD-R などの媒体に保存して弊社テクニカルサポートまでお送りください。データの不足がある場合には再デザインを承ることができません。

なお、ご提出いただきましたデータの返却はいたしかねます。守秘契約の有無に関わらず、お客様のご実験データは厳重に保管いたします。また、裏面にご記入いただく情報およびご送付いただくデータに加え、より詳細な情報やデータのご提示をお願いする場合がございますが、あらかじめご了承ください。

Trademarks: QIAGEN[®], Sample to Insight[®], FlexiTube[®], GeneSolution™ (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。記載の価格は希望小売価格です。また、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。 2400868 07/2017 © 2017 QIAGEN, all rights reserved.

www.qiagen.com

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

Sample to Insight





FlexiTube siRNA 再デザインリクエストフォーム

以下にご記入の上、FAX (03-5547-8688) もしくは E-Mail (techservice-jp@qiagen.com) にてご送付ください。

お客様/ご注文者様氏名			
ご所属			
Tel			
E-mail			
納品日	年	月	日
保証番号または注文番号			

ご使用の細胞 (生物種)			
トランスフェクション試薬名 (メーカー名)			
トランスフェクション実験の回数			
使用したプレートの種類			
細胞密度			%
実験に使用した siRNA の濃度 (終濃度 : nM)			
トランスフェクション効率*			
トランスフェクション効率の検定方法			
トランスフェクション後の培養時間			
実験条件の詳細、使用したプロトコール等			
ノックダウン効率の検証方法 (mRNA レベルのみ)			
ノックダウンの検証回数			
内部/標準化コントロール遺伝子			
標的遺伝子名 (RefSeq ID)		(NM_)	
FlexiTube siRNA のカタログ番号とノックダウン効率*†	SI	:	%
	SI	:	%
	SI	:	%
	SI	:	%
キャリブレーター (発現率を 100%とする基準)			
ポジティブコントロール siRNA の詳細とノックダウン効率*†			%
ポジティブコントロールの Primer や Probe の詳細、設計位置			
ネガティブコントロール siRNA の詳細、製品名			

* データ別送が必要です。

† ノックダウン効率はトランスフェクション効率により変動します。詳細は 1 ページ目をご覧ください。

ご質問、ご不明な点などがございましたら下記にご記入ください。

--