

抗 dsRNA 抗体

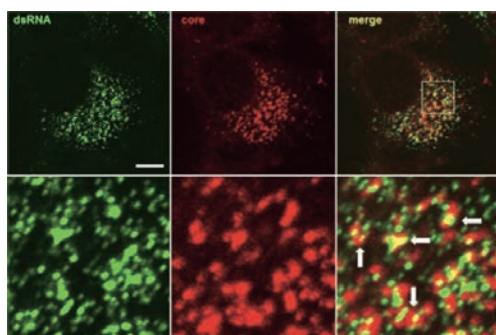
キャンペーン期間：
2023年11月1日～2023年12月28日

ゴールドスタンダードとなっている SCICONS ブランドの抗 dsRNA マウスモノクローナル抗体です。

特長

クローン名	アイソタイプ	適用
J2	IgG2ak	<ul style="list-style-type: none"> Dot blot dsRNA-immunoblotting ELISA Flow Cytometry Immuno-affinity-chromatography Immunocytochemistry Immunohistochemistry
J5	IgG2bk	<ul style="list-style-type: none"> dsRNA-immunoblotting ELISA Immunoblotting Immunocytochemistry Immunohistochemistry
K1	IgG2ak	<ul style="list-style-type: none"> dsRNA-immunoblotting ELISA Flow Cytometry Immuno-affinity-chromatography Immunoblotting Immunocytochemistry Immunohistochemistry
K2	IgMk	<ul style="list-style-type: none"> dsRNA-immunoblotting ELISA Immunofluorescence

使用例



J2 クローンをを用いて、dsRNA (緑色で標識) と C 型肝炎ウイルスコアタンパク質 (赤色で標識) の共局および推定ウイルス集合部位の位置を示した (白矢印)。

品名	メーカー	商品コード	通常	キャンペーン
			包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
Anti-double-stranded RNA, Mouse-Mono (J2)				
EXA		10010200	200 µg / 120,000	→ 84,000
EXA		10010500	500 µg / 188,000	→ 131,600
Anti-double-stranded RNA, Mouse-Mono (J5)				
EXA		10040200	200 µg / 120,000	→ 84,000
EXA		10040500	500 µg / 188,000	→ 131,600
Anti-double-stranded RNA, Mouse-Mono (K1)				
EXA		10020200	200 µg / 120,000	→ 84,000
EXA		10020500	500 µg / 188,000	→ 131,600
Anti-double-stranded RNA, Mouse-Mono (K2)				
EXA		10030005	5 ml / 120,000	→ 84,000
EXA		10030010	10 ml / 188,000	→ 131,600

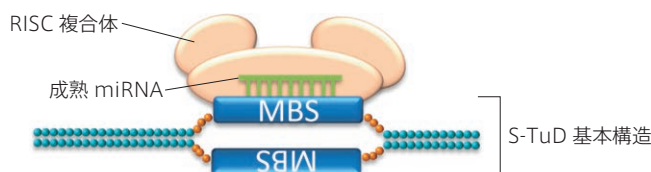
miRNA 阻害物質 S-TuD 合成サービス

S-TuD (スタッド, Synthetic Tough Decoy) は、主に 2'-OMe RNA で構成された二本鎖 RNA です。

※本製品は、国立大学法人東京大学の発明 (特許第 496343 号) の実施許諾を得て製造販売しております。

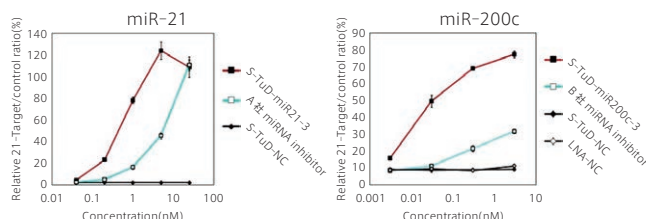
特長

- Micro RNA Binding Site (MBS) が RISC 複合体化した成熟 miRNA に特異的に結合し、低濃度でも miRNA 活性を強力に阻害します。
- 各種蛍光および末端修飾の対応が可能です。
- 納品量：5 nmol



RISC 複合体と MBS が相補的に結合し、miRNA 活性を阻害

使用例



miRNA に対する阻害活性を確認したところ、S-TuD は既存の miRNA 阻害剤に比べて著しく低濃度で阻害活性を示した。

Haraguchi, T., Nakano, H., Tagawa, T., Ohki, T., Ueno, Y., Yoshida, T., and Iba, H., 2012. *Nucleic Acids Res.*, 40: e58 [PMID: 22259037] より改変
HCT-116 細胞に S-TuD を導入し、Dual Luciferase Assay により各 miRNA に対する阻害活性を確認した。

データ提供：東京大学医科学研究所 伊庭英夫 名誉教授 ご惠与

ご注文方法・価格

個別にお見積いたします。阻害したい miRBase の登録番号、miRNA 名称、必要量をご連絡下さい。

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：GDI]

↓ココを選択!

Web ページ番号検索

SEARCH

各記事右上の Web ページ番号を入力

検索

各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから
簡単に検索できます!