



## Custom microRNA inhibitors - 客製化合成microRNA抑制體

- 有效的抑制內源性成熟miRNA功能
- 21-23 nt 2'-甲氧修飾的RNA寡核苷酸設計
- 低濃度就能高效穩定地抑制miRNA活性
- microRNA inhibitors是單鏈的化學修飾的增強型寡核苷酸，針對抑制sanger miRNA中所有人、小鼠、大鼠miRNA



### 主要應用範圍

- 利用microRNA inhibitors抑制活體microRNA活性來研究Loss-of-function效應
- 篩選調控基因表達和影響細胞發育過程的miRNAs
- 深入研究miRNA在一些生物過程中的作用，如細胞的發育、增殖、分化和凋亡
- 發現和驗證內源性的miRNA target

2周交貨

產品名稱	包裝	純化方式	售價
microRNA inhibitors	2 OD	HPLC	
microRNA inhibitors FAM-labeled single-stranded negative control	1 OD	HPLC	

## Custom microRNA mimics - 客製化合成microRNA模擬體

- 為客戶客製化合成不同長度、不同形式的microRNA mimics，microRNA序列來自sanger miRNA資料庫 ( <http://microrna.sanger.ac.uk/sequences> )

2周交貨

產品名稱	包裝	純化方式	售價
microRNA single-stranded mimics	2 OD	HPLC	
microRNA double-stranded mimics	4 OD	HPLC	
microRNA mimics single-stranded negative control	1 OD	HPLC	
microRNA mimics FAM-labeled single-stranded negative control	1 OD	HPLC	
microRNA double-stranded mimics	1 OD	HPLC	

## 客製化合成96孔盤包裝 microRNA inhibitors、microRNA mimics

- 完整的MicroRNA mimics 庫和MicroRNA inhibitors庫促進了生物學途徑中的作用的研究：代謝途徑的研究、發育途徑的研究、細胞生長的研究、組織發育的研究、細胞分化與發育的研究、幹細胞分化的研究

我們的microRNA mimics和microRNA inhibitors庫包括在miRBase Sequence Database ( <http://microrna.sanger.ac.uk> )中的人、小鼠、大鼠的microRNA。

我們可以為客戶進行96孔盤 ( 2.5nmol/well ) 包裝，方便客戶進行高通量的篩選研究。microRNA mimics庫和microRNA inhibitors庫的價格請洽詢探索生技 02-86918491