



Resa, Qualità, Affidabilità per Applicazioni Sensibili

Metabion, azienda *leader* nella sintesi di acidi nucleici, presenta oligo per applicazioni sensibili e delicate come l'NGS e le analisi di regolazione genica ed inibizione molecolare.

Oligo *nGS* grade:

Primer dedicati alla preparazione delle library Next Generation Sequencing.

Grazie ad una linea produttiva dedicata e una purificazione proprietaria Metabion garantisce la massima qualità possibile per applicazioni all'avanguardia.

Caratteristiche salienti:

- Purificazione realizzata mediante metodica proprietaria Metabion
- Controllo di qualità mediante spettrometria di massa (ESI-ToF)
- Verifica dell'integrità molecolare e dell'assenza di prodotti n-x
- Resa finale *garantita*: da 5 a 70 nmoli
- Disponibili diverse modifiche: PTO; 5'Biotin-TEG; 5'-Phos; 5-Me-dC; Inosin; 3'ddC

RNA Oligo & Longmers RNA:

Oligonucleotidi a singolo filamento di RNA (ssRNA) per l'utilizzo come inibitori molecolari aptameri, immunostimolatori delle CpG island nella ricerca farmaceutica e negli esperimenti di regolazione genica.

Caratteristiche salienti:

- Fino a **80 nt** (per RNA Oligo) e **140 nt** (per Longmers) di lunghezza massima
- Purificazione mediante **HPLC**
- Controllo di qualità in **spettrometria di massa** (Mass-Check)
- **Resa finale *garantita*** indipendente dalla lunghezza: da 5 a 200 nmol (RNA Oligo) e da 1 a 10 nmoli (Longmers)
- Ampio pannello di modifiche (5', 3', interne)
- Spediti liofilati (o a concentrazioni note su richiesta)

Don't risk your experiment ...
trust **metabion**

Richiedete subito una quotazione scrivendo a servizioclienticer@dgroup.it

Partner per le tue reazioni di PCR e qPCR

Metabion, azienda leader nella sintesi di acidi nucleici, propone un ampio pannello di scelte per la sintesi di oligonucleotidi e sonde PCR.

Oligo e Sonde caratteristiche salienti

- **Oligo desalificati e HPLC** in diverse scale di sintesi e con resa garantita
- Disponibile un ampio pannello di **modificazioni** (5', 3' ed interne)
- **Probe Dual Label** e Probe Lightcycler™ purificati **HPLC** e con **resa garantita** da 5 a 50 nmol indipendente dalla lunghezza
- **Modificazioni ZNA** come alternative a MGB e LNA

Ordinare in 4 semplici passi

- 1- Richiedici una quotazione
- 2- Emetti un ordine amministrativo
- 3- Crea un account sul sito www.metabion.com
- 4- Finalizza il tuo **ordine tecnico** direttamente sul tuo account per i seguenti servizi:
 - ✓ **Sintesi di oligo desalificati o HPLC** con scala di sintesi fino a 1 μ mol
 - ✓ **Sintesi di Probe qPCR** con resa finale fino a 70 nmol e lunghezza 80 nt
 - ✓ **Oligo nGS grade** con resa finale fino a 70 nmol e lunghezza 80 nt
 - ✓ **Oligo RNA** con resa finale fino a 400 nmol e lunghezza 80 nt

Richieste di sintesi particolari? Ci pensiamo noi!

Emetti un ordine amministrativo e invia una e-mail alla casella servizioclienticer@dgroup.it indicando:

- Numero d'ordine
- Indirizzo di spedizione
- Quotazione che ti abbiamo inviato

Ci prenderemo cura noi di attivare la sintesi e dell'invio dei prodotti!