

Fiche technique Cloning Oligos

Points forts de nos oligos de clonage :

Performances vérifiées basées sur de nombreuses applications telles que :

- Applications de clonage d'ADN et de clonage PCR
- Expériences de synthèse et de clonage de gènes
- Génération de bibliothèques de gènes aléatoires (y compris mutations ponctuelles)
- Demandes CRISPR

Les résultats montrent un **nombre considérablement accru de clones corrects** par rapport aux autres qualités d'oligo disponibles aujourd'hui :

- Moins de mutations et de substitutions de bases
- Moins de clones à choisir
- Moins d'exécutions de séquençage

Des machines de synthèse exclusives garantissent l'efficacité de couplage la plus élevée.

Notre processus propriétaire "en douceur" en aval

- Assure le moindre stress chimique pour l'oligo afin d'éviter les mutations
- Minimise le risque de dépurinations (en particulier dans les séquences riches en AT)

Une commande facile, une analyse MALDI-TOF de chaque oligo et des documents en ligne complètent ce produit.

Les paramètres optimisés sont prédéfinis sur la page de commande. Il vous suffit de saisir les noms et les séquences de vos oligos.

Le clonage d'oligos de **60 à 200 bases** est disponible avec les [EXTREmers](#) !

Ce que vous pouvez attendre du Cloning Oligo

Spécifications produit optimisées et vérifiées :

- Rendements de synthèse de 10 - 15 OD
- Longueurs d'oligo : 15-60 bases (oscillations de rapport non définies possibles)
- 5' Phosphate disponible

- Contrôle qualité par mesure OD et MALDI-TOF MS

Formats de livraison flexibles et TAT fiable :

- Séché ou liquide à la concentration sélectionnée
- Production au format tube en 2-5 jours ouvrés

Fonctionnalités supplémentaires en ligne gratuites :

- Dispositions d'étiquettes sélectionnables pour vos tubes oligo
- Calculateur de séquence complémentaire avec commande directe
- Suivi en ligne de l'état du processus de commande et de la livraison
- Historique des commandes personnelles
- [Outil d'analyse d'oligo](#)

Les documents sont fournis gratuitement dans votre compte :

- Rapport de synthèse d'oligo
- Rapport de qualité incl. Spectres MS MALDI-TOF
- Bon de livraison