

SeqPrimer

L'amorce de séquençage Sanger parfaite - Optimisée et validée pour détecter des variants à une seule base dans les séquences d'ADN

Avec notre SeqPrimer validé, vous pouvez être sûr d'avoir la qualité d'amorce optimale pour les meilleurs résultats de séquençage.

SeqPrimer - Validé pour détecter des variantes à base unique dans des séquences d'ADN

Ce n'est pas parce que les amorces fonctionnent en PCR qu'elles fournissent de bons résultats de séquençage.

La PCR standard au point final est un processus exponentiel. La qualité de l'amorce n'est pas cruciale pour l'amplification, lors de la vérification des produits PCR sur un gel d'agarose.

En revanche, les réactions de séquençage cyclique nécessitent un niveau beaucoup plus élevé de qualité d'amorce indépendamment du type de matrice.

Les mutations sont généralement identifiées par PCR suivie d'un séquençage direct du produit de PCR. La qualité de l'amorce est donc encore plus critique lorsque vous souhaitez détecter ou vérifier des variantes de base unique :

- Génotypage par séquençage
- Analyse microsatellite
- Vérification des expériences SDM

Cela signifie que les amorces PCR doivent déjà avoir une très bonne qualité lorsque les mêmes amorces sont utilisées pour le séquençage du produit PCR !

Avec notre SeqPrimer validé, vous pouvez être sûr d'avoir la qualité d'apprêt optimale pour répondre à cette exigence.

Le SeqPrimer a été développé en étroite collaboration avec notre équipe expérimentée de synthèse d'oligo et de séquençage d'ADN. Il est spécifié sur la base d'un ensemble de critères de qualité analytique qui ont été vérifiés dans des milliers de réactions de séquençage.

Les amorces standard et les amorces de séquençage personnalisées commandées avec le séquençage de l'ADN ont les mêmes critères de qualité rigoureux.

Points forts de notre SeqPrimer :

Haute qualité de séquence reproductible :

- Détection précise des bases et interprétation des séquences
- Séquence de fond zéro
- Séquences avec le score de trace le plus élevé possible

Critères SeqPrimer optimisés et vérifiés :

- Rendements moyens de 25 nmol (5 OD)
- Longueurs d'amorce : 15 à 35 bases (oscillations de rapport non définies possibles)
- Puretés SeqPrimer de 90%
- Critères de qualité uniques assurés par MALDI-TOF MS

Formats de livraison flexibles et TAT rapide :

- Séché ou liquide à la concentration sélectionnée
- Production au format tube en 1 jour ouvré
- Production jusqu'à 5 plaques en 3-4 jours ouvrables

Fonctionnalités en ligne supplémentaires gratuites :

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

Les documents sont fournis gratuitement dans votre compte en ligne :

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