

A microscopic view of numerous E. coli bacteria, appearing as rod-shaped structures with a textured surface, scattered across a greenish-yellow background. The bacteria are shown in various orientations and sizes, some in sharp focus while others are blurred in the background.

Ecoli NightSeq® - Nouveau Service Innovant

Économisez du temps et de l'argent

Évitez les extractions de plasmides inutiles, longues et coûteuses à partir de clones infructueux. Accélérez vos recherches d'une journée entière.

Simple

Déposez simplement vos colonies d'E. coli dans une boîte de dépôt Microsynth en fin d'après-midi et recevez votre résultat le lendemain avant 14 heures (tubes) ou à partir de 15 heures (plaques).

Robuste et versatile

Meilleur résultat possible grâce à un procédé robuste et standardisé développé pour une efficacité maximale. Idéal pour les plasmides difficiles. Ne se limite pas à *E. coli*.

Qu'est-ce que l'Ecoli NightSeq® ?

L'Ecoli NightSeq® est un **nouveau service** de Microsynth **innovant**. En utilisant ce service, vous pouvez économiser du temps de manipulation au laboratoire et réduire considérablement vos dépenses sur les kits de purification de l'ADN plasmidique en isolant uniquement les plasmides

des clones présentant le résultat de séquençage souhaité. Au lieu d'isoler le plasmide vous-même, vous pouvez directement prélever la colonie et l'envoyer à Microsynth. Le lendemain, vous avez déjà vos résultats de séquençage. Vous pouvez maintenant poursuivre avec les clones réussis que vous avez incubés pendant la nuit. De

cette manière vous pouvez **accélérer vos recherches d'une journée entière**. En outre, au-delà d'E. coli, d'autres organismes (principalement des bactéries gram-négatives) ou de très faibles quantités d'ADN plasmidique (≥ 5 ng dans 1 μ l) peuvent être utilisés.

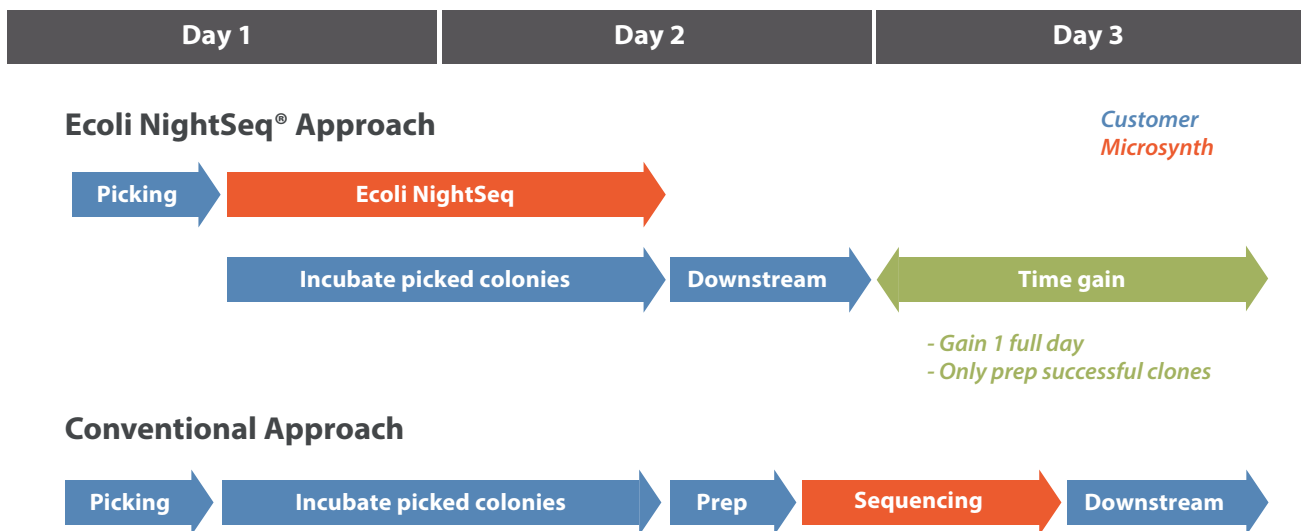


Figure 1: Comparaison de l'approche conventionnelle avec la nouvelle approche Ecoli NightSeq®. Envoyez-nous directement votre colonie d'E. coli (ou d'autres organismes, principalement des bactéries gram négatives). Après avoir reçu les résultats du séquençage, isolez uniquement les plasmides des clones concernés et gagnez un jour supplémentaire.

Simple

1. Inoculez votre colonie d'E. coli ou votre ADN plasmidique dans le tube/plaque fourni.
2. Déposez vos échantillons dans l'une de nos boîtes de dépôt d'échantillons (**aucune incubation n'est nécessaire**).
3. Vos résultats de séquençage seront disponibles le lendemain avant 14 heures (tubes) ou à partir de 15 heures (plaques)

Produits

- Ecoli NightSeq® (lot de 50 étiquettes et tubes prépayés*)
- Ecoli NightSeq® (lot de 50 étiquettes et tubes non prépayés*)
- Ecoli NightSeq® (1 étiquette prépayée et une plaque à 96 puits*)
- Ecoli NightSeq® (1 étiquette non prépayée et une plaque à 96 puits*)

* Les tubes et les plaques seront fournis gratuitement avec notre solution tampon (propriété exclusive).

Vous n'avez jamais essayé ?

Écrivez un courriel à info@microsynth.fr et demandez des **étiquettes gratuites**.

Comment commander ?

Entrez dans notre boutique en ligne via www.microsynth.com

Cliquez sur „**Order Labels**” dans la zone verte „Sanger Sequencing”.

Cliquez sur le service „**Ecoli NightSeq**” de votre choix et suivez les instructions.

Vous avez besoin de plus d'informations ?

Appelez-nous au +33 437 45 02 96 ou

Envoyez-nous un e-mail à info@microsynth.fr

“Grâce au nouveau service Ecoli NightSeq de Microsynth, nous sommes désormais en mesure de séquencer en format haut débit et gagner jusqu'à deux jours par rapport au service précédent. La facilité de préparation des échantillons et la haute qualité des séquences nous ont convaincus”

Andreas Lehman, Molecular Partners AG