



Communiqué de presse

NFL Biosciences obtient des résultats de caractérisation complémentaires de NFL-101, candidat-médicament *first-in-class* dans l'indication du sevrage tabagique et prépare une nouvelle demande de brevet

- Ces résultats représentent le premier jalon scientifique attendu par les agences réglementaires et les partenaires pharmaceutiques potentiels
- Nouvelle demande de brevet en préparation
- Obtention des résultats conformément au calendrier annoncé

Montpellier, France, le 8 décembre 2025 à 17h45 CET – NFL BIOSCIENCES (Euronext Growth Paris – FR0014003XTO – ALNFL), société biopharmaceutique développant des médicaments botaniques innovants pour le traitement des addictions, annonce avoir obtenu les résultats attendus dans le cadre du programme de caractérisation approfondie de NFL-101, conformément aux conseils formulés par plusieurs agences réglementaires européennes et par la FDA américaine, ainsi que les partenaires pharmaceutiques potentiels.

Ces résultats renforcent la propriété intellectuelle en consolidant un **savoir-faire interne non divulgué**, tout en ouvrant potentiellement la voie au dépôt d'une protection formelle supplémentaire, telle qu'une **nouvelle demande de brevet**.

NFL-101 est un extrait botanique issu de feuilles de tabac, développé comme candidat-médicament pour le sevrage tabagique. En tant que produit d'origine naturelle composé d'un ensemble complexe de constituants actifs, il nécessite une caractérisation détaillée afin de décrire précisément sa composition, garantir la reproductibilité des lots et répondre aux exigences spécifiques des agences dans le domaine des produits d'origine naturelle. Cette approche assure une maîtrise analytique robuste, conforme aux standards attendus pour ce type de médicament.

Les travaux réalisés ont permis **d'affiner l'identification et le dosage des constituants de NFL-101**. Ceux-ci ont par la suite été classés en plusieurs familles chimiques représentatives de l'extrait botanique. L'ensemble de ces données permet désormais de **décrire de manière précise les familles de constituants présentes dans NFL-101** et de contrôler la reproductibilité de la composition entre les lots.

Ces travaux **s'inscrivent dans la feuille de route annoncée, qui prévoyait l'obtention de résultats de caractérisation d'ici fin 2025**. NFL Biosciences poursuit ainsi sa stratégie visant à consolider la base scientifique et réglementaire de NFL-101, en s'appuyant sur les recommandations formulées par les agences réglementaires. Les résultats obtenus confortent cette démarche et contribuent à la préparation des prochaines étapes du programme.

À propos de NFL Biosciences :

NFL Biosciences est une société biopharmaceutique basée dans la région de Montpellier (France) qui développe des candidats médicaments à base de plantes pour le traitement des addictions. L'ambition de NFL Biosciences est d'apporter de nouvelles solutions thérapeutiques naturelles, plus sûres et plus efficaces à l'ensemble de la population mondiale, y compris aux pays à faibles et moyens revenus. Son produit le plus avancé, appelé NFL-101, est un extrait de feuille de tabac standardisé, protégé par trois familles de brevets. NFL Biosciences entend offrir aux fumeurs qui souhaitent arrêter une alternative naturelle, sûre, facile à administrer et personnalisée. NFL Biosciences développe également NFL-301, un candidat-médicament naturel pour la réduction de la consommation d'alcool et dispose d'un projet de développement de médicament pour le traitement des troubles liés à la consommation de cannabis.

Les actions de NFL Biosciences sont cotées sur Euronext Paris (FR0014003XT0 - ALNFL).

Contacts :

NewCap

Relations Investisseurs / Relations Médias
Mathilde Bohin / Arthur Rouillé
Tel. : 01 44 71 94 94
E-mail : nfl@newcap.eu

NFL Biosciences

Bruno Lafont
Tél. : 04 11 93 76 67
E-mail : info@nflbiosciences.com