

Source the unsourceable

PAT explore les propriétés anti-SARS-CoV-2 de certaines de ses molécules



Vandœuvre-lès-Nancy, le 16 avril 2020

Dans le contexte actuel de pandémie, PAT annonce le démarrage de tests préliminaires contre le virus SARS-CoV-2 (Covid-19) pour deux de ses principes actifs en développement.

Ces actifs, issus des approches exclusives de la société et dont la production est déjà maîtrisée et protégée par brevets, ont démontré *in vitro* et *in vivo* une capacité à réguler l'inflammation générale ainsi qu'une capacité antivirale *in vitro* sur des virus respiratoires de type bronchiolite (RSV) et grippe (H1N1).

En cas de résultats positifs sur le SARS-CoV-2, la société pourrait bénéficier d'un positionnement original de ses produits grâce à leur double action antivirale et anti-inflammatoire permettant de lutter à la fois contre la charge virale et contre l'inflammation importante responsables des dysfonctionnements pulmonaires observés chez les patients atteints de formes sévères.

Le développement de ces produits pourrait être accéléré dans le contexte actuel mais nécessitera néanmoins un suivi rigoureux des protocoles en vigueur pour pouvoir, à terme, espérer traiter les patients atteints du virus.

A propos de PAT:

Plant Advanced Technologies PAT est spécialisé dans l'identification, l'optimisation et la production de biomolécules végétales rares jusqu'à présent inaccessibles, à destination des industries cosmétiques, pharmaceutiques et de chimie fine. PAT dispose de savoir-faire uniques, brevetés mondialement et écologiques (PAT plantes à traire® et Target Binding®). La société est cotée sur Euronext GrowthTM Paris (code ISIN : FR0010785790 -Mnémonique : ALPAT).

Plus d'informations : www.plantadvanced.com

Margaux FEVRE maf@plantadvanced.com www.plantadvanced.com





