

COMMUNIQUE DE PRESSE

Premiers lots cliniques BPF d'un principe actif nanocristallisé par technologie StaniTab®

StaniPharm annonce aujourd'hui avoir produit des lots cliniques d'un principe actif de haute activité nanocristallisé selon la technologie par voie supercritique StaniTab®.

Champigneulle, France, le 8 avril 2015

StaniTab® est un procédé innovant de cristallisation exploitant les propriétés uniques du CO₂ supercritique. Les nanoparticules cristallines produites par cette technologie sont développées pour la formulation de principes actifs peu solubles pour lesquels elles offrent une forte augmentation de leur biodisponibilité.

Une étude visant à développer ce type de nanocristaux pour l'administration par voie orale d'un principe actif hautement actif a été débutée en 2013 par StaniPharm pour le compte d'un client confidentiel. Des résultats précliniques positifs ont été obtenus par ce client avec des comprimés formulés à partir de ce principe actif particulièrement exigeant nanocristallisé selon la technologie StaniTab®.

Afin d'accompagner ce client dans le développement de ce produit innovant, StaniPharm a produit pour la première fois des lots cliniques StaniTab® en respect des Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF).

Ce succès permet aujourd'hui à StaniPharm de proposer à ses partenaires l'ensemble de ses procédés reposant sur les fluides supercritiques depuis les premières étapes de R&D jusqu'à la production de lots pour essais cliniques.

StaniPharm développe depuis 2010 des solutions technologiques permettant de répondre à des défis de l'industrie des sciences de la vie, notamment dans le domaine de la cristallisation de principes actifs et de la purification de principes actifs, formulations pharmaceutiques et polymères.

Sur son site de Champigneulle, l'équipe de StaniPharm opère des équipements de génération de poudres, d'extraction et de purification par fluide supercritique, un laboratoire de développement analytique et contrôle qualité et des salles blanches pour la production de lots pour essais cliniques.

Contact : Frantz Deschamps - + 33 3 83 38 31 32 - stanipharm@stanipharm.fr

www.stanipharm.com