



Communiqué de presse

TxCell obtient la délivrance de cinq nouveaux brevets protégeant sa technologie principale et sa plateforme ASTrIA dans plusieurs pays majeurs, depuis janvier 2014

Le dernier brevet délivré à TxCell aux Etats-Unis est notamment clé pour son modèle économique novateur de thérapie cellulaire personnalisée

Valbonne, France, le 27 août 2014. – TxCell SA (FR0010127662 – TXCL), société de biotechnologies qui développe des immunothérapies cellulaires personnalisées utilisant des cellules T régulatrices spécifiques d'antigène (Ag-Tregs) pour le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques, annonce aujourd'hui la délivrance de cinq nouveaux brevets, depuis le début de l'année 2014, qui protègent sa technologie aux Etats-Unis, en Asie et en Australie.

Ces cinq nouveaux brevets couvrent une part importante de la technologie et de la plateforme ASTrIA de TxCell. Ces brevets viennent renforcer le positionnement de TxCell en termes de propriété intellectuelle et d'avantage compétitif.

Le brevet le plus récent, US 8815534, a été délivré aux Etats-Unis le 26 août 2014. Ce brevet revendique une méthode pour évaluer l'efficacité d'une thérapie cellulaire à base de cellules Treg de Type 1 chez un patient. Ce brevet est un atout majeur pour TxCell en protégeant une méthode qui constitue une part importante de son modèle économique novateur. La possibilité d'utiliser cette méthode pour identifier les patients répondeurs des patients non-répondeurs suite à l'administration d'une première dose de produit d'immunothérapie cellulaire de TxCell, renforce la valeur de la technologie de TxCell et en ferait par la suite, un outil puissant pour les futures discussions avec les payeurs. TxCell

utilisera cette méthode dans sa prochaine étude clinique de phase IIb avec son produit phare, Ovasave[®], pour le traitement de patients atteints de la maladie de Crohn et réfractaires aux traitements actuels.

Le brevet JP 5502322, délivré au Japon le 20 mars dernier, décrit une méthode pour l'isolation d'une population de cellules Treg de Type 1 spécifiques d'un antigène alimentaire ou d'un auto-antigène. Ce brevet délivré au Japon revêt également d'une importance stratégique pour TxCell en protégeant la première étape de son procédé de production propriétaire pour la fabrication de ses immunothérapies cellulaires personnalisées uniques.

Les autres brevets délivrés protègent respectivement l'utilisation de populations de cellules Treg de Type 1 spécifiques d'antigènes pour le traitement de la sclérose en plaques en Chine, et l'utilisation de compositions pharmaceutiques comprenant une combinaison de cellules Treg de Type 1 et de cellules souches mésenchymateuses au Japon et en Australie.

« TxCell a consacré des années d'efforts en recherche et développement pour disposer d'un portefeuille de propriété intellectuelle solide. L'étendue de cette protection est essentielle dans le cadre de la poursuite de nos travaux visant à rendre les immunothérapies cellulaires disponibles pour un grand nombre de patients atteints de maladies dont les besoins médicaux sont insatisfaits et en attente de nouvelles options thérapeutiques innovantes, » commente Damian Marron, Directeur général de TxCell. *« Ces nouveaux brevets constituent un apport important à notre portefeuille de propriété intellectuelle. TxCell est à présent propriétaire ou bénéficiaire de plus de 140 brevets délivrés dans le domaine des thérapies à base de cellules Treg spécifiques d'antigènes, et des dizaines d'autres demandes sont en cours d'examen. Cela confèrera à la société une protection très solide pour sa plateforme ASTrIA et son portefeuille de produits d'immunothérapie cellulaire. Nous continuons ainsi à breveter activement nos nouvelles découvertes pour étendre et protéger notre technologie et nos produits innovants. »*

A propos de TxCell

TxCell développe des immunothérapies cellulaires personnalisées innovantes pour le traitement des maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques et sévères présentant un besoin médical non satisfait, en utilisant sa plateforme technologique unique et propriétaire, ASTRiA, basée sur les propriétés des lymphocytes T régulateurs spécifiques d'antigène (Ag-Tregs) autologues. La société a finalisé une étude clinique de phase I/IIa avec son premier candidat médicament Ovasave®, pour le traitement des patients atteints de la maladie de Crohn et réfractaires aux traitements existants. Cette étude a montré une bonne tolérance et une efficacité clinique positive. La société prévoit de débiter un essai clinique de phase IIb dans la même population de patients. Ovasave fait l'objet d'un partenariat stratégique avec le laboratoire suisse Ferring International Center. Cotée sur Euronext-Paris, TxCell, spin-off de l'Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) est basée dans le parc technologique de Sophia-Antipolis à Nice. La société compte 43 employés répartis entre son siège social et son site de production à Besançon. Pour plus d'informations : www.txcell.com

Les actions TxCell sont cotées sur le marché Euronext Paris et éligibles au PEA-PME :

Code ISIN : FR0010127662

Mnémo : TXCL

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Bien que la Société considère que ses projections sont basées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations prospectives peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés dans lesdites déclarations prospectives.

CONTACTS

TxCell Département BD & Communication Tel: +33(0) 497 218 300 Fax: +33(0) 493 641 580 contact@txcell.com	Image Box – Relations Presse Neil Hunter / Emma Marshall Tel: +44(0) 20 8943 4685 emma.marshall@imageboxpr.co.uk neil.hunter@imageboxpr.co.uk	NewCap – Relations Investisseurs Julien Perez / Pierre Laurent Tel: +33 (0)1 44 71 98 52 txcell@newcap.fr
---	--	---