
UCB entame une collaboration avec CRELUX et 4SC Discovery afin de combler les besoins non satisfaits en neurologie

La collaboration a pour but de découvrir de nouveaux médicaments candidats grâce à la plate-forme i2c à la pointe du progrès.

Bruxelles, Belgique, et Planegg-Martinsried, Allemagne, le 11 juin 2013 – UCB, 4SC Discovery et CRELUX annoncent qu'elles viennent de passer un accord de collaboration dans le domaine de la découverte médicamenteuse, le but étant d'identifier et de valider de nouvelles molécules pour le traitement de maladies neurologiques. Cette collaboration cadre parfaitement avec la stratégie d'UCB qui consiste à créer un réseau mondial de partenariats visant à offrir des solutions novatrices aux patients souffrant de maladies sévères.

Se fondant sur leur plate-forme conjointe « de l'idée au candidat » (i2c), CRELUX et 4SC Discovery s'engagent à découvrir de nouvelles molécules et à en optimiser le développement afin d'offrir à UCB des médicaments candidats de toute première qualité. L'ambition d'UCB est de mettre au point des médicaments novateurs pour le traitement de maladies du système nerveux central (SNC) et de les amener jusqu'au stade du développement préclinique et clinique.

En vertu de cet accord, une sélection virtuelle basée sur l'approche 4Scan, propre à au groupe 4SC, sera exécutée dans le but d'identifier divers inhibiteurs de la cible thérapeutique. Les composés qui auront été identifiés comme agents liants seront contrôlés in vitro sur les installations de criblage INTRACT de CRELUX. Par la suite, des structures cocrystallisées d'éléments vérifiés concordant avec la cible seront dissoutes par CRELUX dans le but d'obtenir un modèle rationnel et d'orienter le reste de l'optimisation chimique.

La plate-forme i2c supporte une série parfaitement intégrée de technologies dont le criblage virtuel à haut débit, la modélisation moléculaire, la cristallographie par rayon X et le criblage in vitro et à base cellulaire en chimie médicale et pharmacologie. CRELUX et 4SC Discovery offrent des services intégrés de découverte médicamenteuse à des clients issus de l'industrie pharmaceutique et du secteur de la biotechnologie, couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur de la recherche pharmaceutique au stade initial et de la découverte médicamenteuse.

Les conditions financières de l'opération n'ont pas été révélées. Cet accord est la continuation d'une précédente collaboration, qui a porté ses fruits, entre les trois entreprises.

Ismail Kola, Executive Vice President et President of NewMedicines au sein d'UCB, a commenté l'opération en ces termes : « UCB aspire à la création d'un hyperréseau de l'innovation avec des partenaires fiables du monde scientifique et académique à l'échelle mondiale. Nous sommes convaincus que la science progresse plus rapidement lorsque l'innovation est portée par de solides partenariats. L'expertise et les instruments à la pointe du progrès de CRELUX et du groupe 4SC nous permettent d'accéder à une technologie puissante grâce à laquelle nous devrions être en mesure de repérer et d'analyser de nouvelles cibles. Celles-ci sont essentielles pour découvrir de nouveaux médicaments candidats grâce auxquels il sera possible de développer des médicaments d'une valeur supérieure et durable pour les patients ».

Comme le souligne de son côté le D^r Michael Schaeffer, directeur exécutif du département Stratégie et affaires de CRELUX GmbH, « nous sommes heureux de contribuer à ce projet i2c avec un partenaire pharmaceutique aussi prestigieux qu'UCB. Nous sommes convaincus que notre savoir-faire dans le criblage et la cristallographie de molécules contribueront de façon appréciable à la réussite des activités de recherche et développement d'UCB. La plate-forme i2c couvre toutes les technologies nécessaires à la découverte et à l'optimisation de petites molécules pour des médicaments candidats ».

Comme le souligne le D^r Daniel Vitt, directeur général de 4SC Discovery GmbH et directeur scientifique de 4SC AG, « ce partenariat est une nouvelle reconnaissance du potentiel de création de valeur de notre plate-forme i2c dans la découverte de médicaments. Nous saisissons toutes les occasions pour réitérer notre collaboration fructueuse avec notre partenaire apprécié CRELUX et avec l'équipe scientifique d'UCB qui dispose d'une expertise impressionnante dans le domaine des maladies neurologiques. Nous allons collaborer au projet en proposant nos propres outils de chimie computationnelle et notre expérience dans la découverte de petites molécules médicamenteuses en vue de proposer une sélection fructueuse de candidats prometteurs».

Fin

À propos d'UCB

UCB (www.ucb.com) est une société biopharmaceutique établie à Bruxelles (Belgique) qui se consacre à la recherche et au développement de nouveaux médicaments et de solutions innovantes destinés aux personnes atteintes de maladies graves du système immunitaire ou du système nerveux central. Employant plus de 9 000 personnes réparties dans près de 40 pays, UCB a généré un chiffre d'affaires d'EUR 3,4 milliards en 2012. UCB est cotée sur le marché Euronext de Bruxelles (symbole : UCB).

À propos des services de découverte médicamenteuse d'i2c (www.i2c-discovery.com)

La plate-forme intégrée de recherche médicamenteuse i2c (de l'idée au candidat) a été constituée dans le but de permettre à ses partenaires d'améliorer la qualité, la vitesse, l'efficacité et le taux de réussite de leurs travaux en mettant à leur disposition une équipe flexible d'experts et des technologies de découverte à la pointe du progrès. Elle propose un service ininterrompu, de l'initiation du concept jusqu'à la mise à disposition d'un

candidat au développement préclinique prêt à être soumis à l'expérimentation animale officielle et, par la suite, à des essais cliniques. Les partenaires d'i2c sont des entreprises pharmaceutiques désireuses de sous-traiter une partie de leurs projets de recherche initiaux et également de petites et moyennes entreprises de biotechnologie qui ne disposent ni de l'expertise ni de l'infrastructure adéquates. Les offres standard de services contre rémunération d'i2c englobent également des collaborations dans le domaine de la recherche qui reposent sur des modèles de partage du risque, y compris des étapes importantes et des redevances. Ces collaborations sont offertes en tant que solutions taillées sur mesure aux entreprises de plus petite taille et aux partenaires pharmaceutiques intéressés.

4SC et CRELUX ont déjà engrangé de nombreux succès dans la recherche et le développement de médicaments novateurs. Les deux partenaires combinent leurs compétences synergiques à la puissance d'i2c. CRELUX est une entreprise à la pointe du progrès qui fait avancer l'innovation dans la production de protéines, la cristallographie et le criblage moléculaire. Outre ses solides installations de criblage de médicaments in silico et de chimie médicinale, 4SC Discovery dispose également d'une équipe de pharmacologues expérimentés qui ont déjà amené avec succès un nombre de petites molécules médicamenteuses du stade de la recherche vers celui des essais cliniques.

À propos de CRELUX GmbH

CRELUX (www.crelux.com) est spécialisée dans la recherche médicamenteuse par le criblage in vitro de protéines mises au point sur mesure et la cristallographie de protéines. CRELUX est un partenaire de recherche et un sous-traitant professionnel pour l'industrie pharmaceutique et le secteur de la biotechnologie à l'échelle mondiale. La firme est contrôlée par des actionnaires externes indépendants et soutenue par des capitaux privés, ce qui garantit une prise de décision rapide et l'efficacité des opérations. L'entreprise vise le développement à long terme et aspire à une croissance basée sur son vaste portefeuille de projets et technologies de découverte médicamenteuse qui sont intégrés de façon harmonieuse dans ses programmes i2c (de l'idée au candidat) qui incluent une cible à atteindre et un concept vers des projets de candidats au développement initial.

CRELUX est un partenaire de découverte et de recherche axé sur le client qui dispose d'un portefeuille de technologies de pointe et d'une expertise de haut niveau dans le domaine des protéines. Dans les programmes PRIME PROTEIN, nous faisons progresser l'innovation dans l'expression des protéines afin de promouvoir la disponibilité de protéines de haute qualité à utiliser dans la découverte de médicaments et le diagnostic. Notre portefeuille XPRESS de cibles cristallographiques facilement accessibles permet de garantir des délais de quelques semaines seulement. La plate-forme de cristallographie XPERT, du concept jusqu'à la structure complexe haute résolution, et notre plate-forme de criblage de molécules et de fragments in vitro, basée sur notre technologie de dépistage unique INTRACT, sont mises à disposition dans le cadre d'accords individuels.

À propos de 4SC Discovery GmbH et du groupe 4SC

4SC Discovery GmbH, filiale à part entière de 4SC AG, se spécialise dans la recherche et la découverte précoce de nouveaux composés thérapeutiques pour lutter contre le cancer et les pathologies auto-immunes. 4SC Discovery offre sa technologie et ses services de recherche à d'autres sociétés et met en place des partenariats avec des entreprises pharmaceutiques et de biotechnologie afin d'accélérer le développement et la commercialisation de ses propres programmes thérapeutiques précoces. 4SC Group se concentre sur la découverte et le développement clinique de médicaments ciblés à petites molécules pour le traitement du cancer et des pathologies auto-immunes afin d'améliorer la qualité de vie des patients. À la fin 2012, 4SC comptait 86 employés. La société a été fondée en 1997 et est cotée à la bourse de Francfort, dans le segment Prime Standard, depuis décembre 2005.

Pour de plus amples informations concernant UCB :

France Nivelles, Global Communications UCB

T +32.2.559.9178, france.nivelles@ucb.com

Laurent Schots, Media Relations, UCB

T +32.2.559.9264, laurent.schots@ucb.com

Antje Witte, Investor Relations UCB

T +32.2.559.9414, antje.witte@ucb.com

Pour plus d'informations concernant 4SC ou 4SC Discovery, veuillez consulter www.4sc.com et www.4sc-discovery.de ou prendre contact avec:

4SC AG

Jochen Orłowski, Corporate Communications & Investor Relations
jochen.orłowski@4sc.com, tél.: +49-89-7007-63-66

MC Services

Raimund Gabriel, Mareike Mohr
raimund.gabriel@mc-services.eu, tél.: +49-89-2102-2830
mareike.mohr@mc-services.eu, tél.: +49-89-2102-2840

Groupe Trout

Chad Rubin

Crubin@troutgroup.com, tél.: +1-646-378-2947

Pour plus d'informations concernant CRELUX, veuillez consulter www.crelux.com ou prendre contact avec:

CRELUX GmbH

D^r Michael Schaeffer, Executive Director Strategy & Business

schaeffer@crelux.com, tél.: +49-89-7007-60-170

Déclarations prospectives

Le présent communiqué de presse contient des déclarations prospectives fondées sur les plans, estimations et convictions actuels du management. *Toutes les déclarations, hormis celles qui ont trait à des faits historiques, peuvent être considérées comme des déclarations prospectives, notamment les estimations du chiffre d'affaires, des marges d'exploitation, des dépenses en immobilisations, des liquidités, d'autres données financières, des résultats juridiques, politiques, réglementaires ou cliniques attendus et d'autres estimations et résultats. De par leur nature, ces déclarations prospectives ne constituent pas une garantie de performances futures ; elles sont soumises à des risques, incertitudes et hypothèses qui peuvent donner lieu à des différences significatives entre les résultats réels et les résultats sous-entendus dans les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué de presse. Ces différences peuvent être générées par des facteurs importants tels que l'évolution du contexte économique général, du domaine d'activité et de la concurrence, l'impossibilité d'obtenir les homologations réglementaires nécessaires ou de les obtenir selon des conditions acceptables, les coûts associés à la recherche et développement, l'évolution des perspectives pour les produits du pipeline ou les produits en phase de développement par UCB, les effets de décisions judiciaires ou d'enquêtes publiques futures, les réclamations pour responsabilité du fait du produit, les obstacles à la protection par brevet de produits ou produits candidats, l'évolution de la législation ou de la réglementation, les fluctuations des taux de change, l'évolution ou les incertitudes de la législation fiscale ou de l'administration de cette législation, et le recrutement et la rétention des collaborateurs. UCB fournit ses informations à la date du présent communiqué de presse, et déclare expressément n'avoir nullement l'obligation d'actualiser les informations contenues dans le présent communiqué de presse, que ce soit pour confirmer les résultats réels ou faire état de l'évolution de ses attentes.*

Rien ne permet de garantir que les nouveaux produits candidats du pipeline feront l'objet d'une autorisation de mise sur le marché, ou que de nouvelles indications seront développées et homologuées pour les produits existants. S'agissant des produits ou produits potentiels qui font l'objet de partenariats, de joint-ventures ou de collaborations pour l'obtention d'une homologation, des différences peuvent exister entre les partenaires. Par ailleurs, UCB ou d'autres sociétés pourraient identifier des problèmes de sécurité, des effets indésirables ou des problèmes de fabrication après la mise sur le marché de ses produits.

Enfin, le chiffre d'affaires peut être influencé par les tendances internationales et nationales en matière de contrôle des coûts pour les soins de santé et les établissements de soins, par les politiques de remboursement imposées par les tiers payeurs, ainsi que par la législation régissant la tarification et le remboursement des produits biopharmaceutiques.