

LANCEMENT PRODUIT

**Collectis biosearch lance les lignées cellulaires CanCELL™
qui permettent d'identifier de nouveaux médicaments
pour lutter contre le cancer**

Paris (France), le 8 avril 2013 – Collectis biosearch lance la gamme CanCELL™ qui intègre le knock-out des principaux gènes impliqués dans l'apparition de cancers et de tumeurs. Cette nouvelle gamme de produits répond aux besoins du marché aussi bien pour la recherche en oncologie que pour la découverte de nouveaux médicaments.

La gamme CanCELL™ a été générée grâce à la [technologie TALEN™](#), propriété de [Collectis biosearch](#), qui a été appliquée aux lignées cellulaires les plus couramment utilisées dans les recherches portant sur le cancer colorectal et le cancer du poumon. La sélection génétique s'est basée sur les mécanismes du cancer cliniquement validés et se concentre sur les cancers les plus fréquents.

CanCELL™ propose des solutions innovantes pour étudier le rôle des gènes ainsi que les réactions cellulaires face aux mécanismes du cancer. Cette gamme permet également de développer des essais dans un environnement génétique défini.

CanCELL™ est un outil unique qui permet l'identification des mécanismes du cancer ainsi que la mise au point de nouveaux traitements personnalisés. Cette nouvelle gamme contribue également à déterminer la relation entre l'efficacité d'un traitement et les mécanismes d'activation/inactivation de gènes ou encore la mise en place d'un dépistage primaire (siRNA, shRNA, candidats-médicaments) dans le but d'identifier des interactions synthétiques létales.

Toutes les lignées cellulaires CanCELL™ knock-out sont issues des mêmes lignées cellulaires, garantissant ainsi leur isogénie, et sont authentifiées par une analyse STR.

**Pour plus d'informations, visitez notre site web www.collectis-biosearch.com
Ou contactez-nous contact@collectis-biosearch.com**

À propos de Collectis biosearch

Collectis biosearch, filiale commerciale du Groupe Collectis créée en 2008, propose aux chercheurs en sciences du vivant des outils et des services de personnalisation des génomes tel que le service Custom TALEN™ récemment primé. La société développe et commercialise également des cellules génétiquement personnalisées avec des caractéristiques et des performances adaptées à trois marchés principaux : la découverte de médicaments, les études de la fonction des gènes et la production de protéines.

Pour plus d'informations, consultez notre site Internet : www.collectis-biosearch.com

À propos de Collectis

Créé en France en 1999, le Groupe Collectis est fondé sur une technologie d'intervention très précise sur l'ADN. Ses domaines d'application sont les secteurs de la santé, de l'agriculture et des bioénergies. Co-créé par André Choulika, son Président-directeur général, Collectis est aujourd'hui un des leaders mondiaux en ingénierie des génomes et a réalisé en 2011 16 M€ de revenus. Collectis emploie 230 salariés répartis sur 5 sites dans le monde : Paris & Evry en France,

Göteborg en Suède, St Paul (Minnesota) & Cambridge (Massachusetts) aux États-Unis. Le Groupe a signé plus de 80 accords industriels avec des laboratoires pharmaceutiques, des groupes agrochimiques et des sociétés de biotechnologie. Parmi ses clients et partenaires : AFM, Dupont, BASF, Bayer, Limagrain, Novo Nordisk... Depuis 2007, Collectis est cotée sur Alternext de NYSE-Euronext (code : ALCLS) de Paris.

Pour plus d'informations, visitez notre site web à l'adresse : www.collectis.com

Note de mise en garde

Le présent communiqué, et les informations qu'il contient, ne constitue ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Collectis dans un quelconque pays.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Collectis
Philippe Valachs
Secrétaire général
Tél : +33 (0)1 81 69 16 00
media@collectis.com