



NOVACYT obtient le label OSEO « Entreprise Innovante » et finalise une levée de fonds de 1,5 million d'euros

Ce début d'année 2012 a été riche en annonces pour la société NOVACYT, instigatrice d'une nouvelle génération de cytologie automatisée et sécurisée pour le dépistage du cancer du col de l'utérus. L'obtention du label OSEO « Entreprise Innovante », puis la clôture d'une levée de fonds de 1,5 million d'euros, lui offrent de nouvelles perspectives de développement dans le domaine de la cytologie, mais aussi de la biologie moléculaire.

De la cytologie à la biologie moléculaire

Basée à Vélizy en région parisienne, la société NOVACYT est née en juillet 2006 sous l'impulsion d'Eric PELTIER, et Jean-Pierre CRINELLI, forts chacun de dix à vingt cinq ans d'expérience dans l'industrie et les biotechnologies. Vocation première de l'Entreprise : le développement, la production et la commercialisation de solutions analytiques totalement automatisées, dédiées à la cytologie.

Complètes et innovantes, elles permettent d'optimiser le prélèvement et la conservation des cellules et d'améliorer l'analyse de ces mêmes cellules et leur diagnostic, notamment dans le cadre du dépistage du cancer du col de l'utérus

Initialement centrée sur le secteur de la cytologie gynécologique en milieu liquide, NOVACYT a depuis 2009 étendu sa gamme au secteur de la cytologie non gynécologique (urine, thyroïde, ganglions, ...), porte d'entrée de la médecine personnalisée grâce à la biologie moléculaire. Cette gamme complète (équipements et consommables) ainsi que le soutien de capitaux-risqueurs a permis de développer une présence internationale.

Une nouvelle génération d'équipements...

NOVACYT a développé et commercialise la nouvelle génération de cytologie composée de deux éléments : le NovaPrep® Processor System et le NovaPrep® Vial test.

→ Le NovaPrep® Processor System est la seule plateforme robotisée qui permette de réaliser à la fois les étalements cellulaires sur lames de verre pour l'analyse morphologique, et l'aliquotage de la suspension cellulaire en vue d'études complémentaires, notamment de biologie moléculaire. Le NovaPrep® Processor System s'intègre naturellement dans le parc existant d'automates d'analyse des laboratoires.

→ Le NovaPrep® Vial test. Il s'agit du seul flacon autorisant une extraction simple de l'extrémité de la brosse, renfermant un système intégré d'extraction cellulaire (filtre) et dont le conservateur cellulaire n'est ni toxique, ni inflammable. Le flacon NovaPrep® protège des risques infectieux potentiels. Grâce à son bouchon perçable-cicatrisant qui ne nécessite pas d'ouverture, il évite toute aérosolisation de l'HPV et offre ainsi une sécurité maximale au technicien de laboratoire.

Plus d'un million de tests ont déjà été réalisés à travers le monde avec les solutions cytologiques NOVACYT. L'entreprise commercialise aujourd'hui son système dans plus de dix pays et comptait une base installée de plus de soixante instruments à fin mars 2012.

Une dynamique d'innovation reconnue par Genopole et OSEO

En avril dernier, NOVACYT a obtenu



le label OSEO « Entreprise Innovante » et confirmé la possibilité pour les Fonds Communs de Placement pour l'Innovation (FCPI) d'investir dans le capital de NOVACYT et de bénéficier ainsi d'avantages fiscaux.

« Le label OSEO « Entreprise Innovante » souligne notre forte politique d'innovation et la pertinence de notre solution, qui offre aux médecins un moyen précieux et simple de détection précoce de lésions précancéreuses et cancéreuses, notamment du cancer du col de l'utérus, enjeu majeur de santé publique au plan mondial », commente Eric PELTIER, Président de NOVACYT. « NOVACYT ouvre une nouvelle ère en cytologie en milieu liquide en proposant l'automatisation complète des processus, la sécurité de l'utilisateur et l'optimisation du diagnostic. De plus, et pour la première fois dans le monde du diagnostic in vitro, NOVACYT offre une technologie conforme aux exigences du développement durable, permettant d'axer la société sur un modèle de « Green Technologie ».

1,5 million d'euros levés auprès d'investisseurs privés et d'Arkeon Gestion

Le 3 mai dernier, l'entreprise annonçait avoir clôturé une levée de fonds de 1,5 million d'euros ! Une augmentation de capital réalisée entre janvier et avril 2012 avec le soutien d'investisseurs particuliers et d'ARKEON Gestion, société de gestion de portefeuille et filiale à 100% d'ARKEON Finance.

« Nous sommes très heureux de la confiance accordée par nos investisseurs privés et Arkeon Gestion.



Ce tour de table vise à financer notre déploiement commercial, en particulier à l'international», souligne Eric PELTIER. « Aujourd'hui, le dépistage du cancer du col de l'utérus reste limité et repose sur des technologies non adaptées. La nouvelle approche que nous proposons avec NovaPrep® représente une solution prometteuse pour des millions de patientes dans le monde ».

Le cancer du col de l'utérus est la deuxième cause de mortalité chez la femme dans le monde. Depuis 2008, NOVACYT dispose des autorisations de commercialisation en Europe (marquage CE) pour le dépistage de ce cancer et, depuis 2009, pour les applications de cytologie spéciale intéressant les urines, le poumon, la thyroïde, les ganglions ou le sein. La société bénéficie en outre de validations cliniques déterminantes et de l'adhésion de nombreux leaders d'opinion...

Pour en savoir plus :

www.novacyt.com

SD

BUCHI lance un nouveau système Kjeldahl automatique

Avec sa dernière innovation : le distillateur automatique KjelMaster K-375 couplé au passeur d'échantillons KjelSampler, BUCHI créé de nouveaux horizons Kjeldahl.

Depuis de nombreuses décennies, la méthode Kjeldahl est universellement reconnue comme étant la méthode officielle d'analyse de l'azote dans différents types d'échantillons, aussi bien dans le domaine alimentaire, environnemental que pharmaceutique.

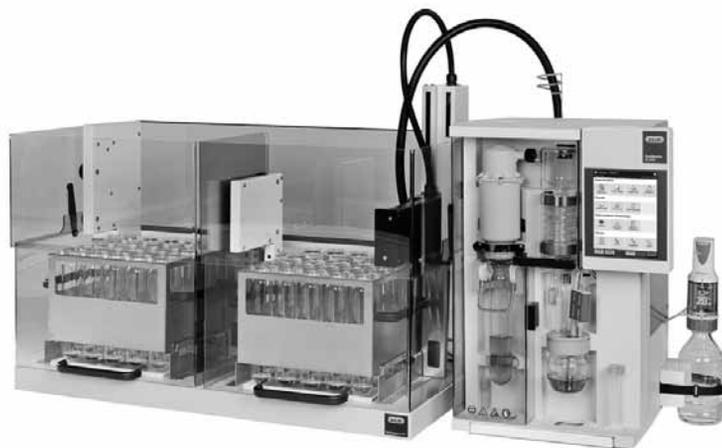
Grâce à son large écran tactile couleur et à son logiciel intuitif, le nouveau KjelMaster K-375 est simple à utiliser et permet de gérer des séquences complètes d'analyse. L'appareil est entièrement contrôlé par le logiciel d'exploitation en français et ne nécessite pas de PC pour son utilisation. Les résultats sont automatiquement stockés dans la base de données de l'appareil, ce qui assure à l'utilisateur une traçabilité sur plusieurs mois, voire même plusieurs

années. Le transfert des données est également possible et peut répondre à toutes les configurations (LIMS, clé USB, réseau...).

Afin de répondre aux exigences normatives, le KjelMaster K-375 est doté du système "plug and measure" permettant des titrations aussi bien potentiométriques que colorimétriques. L'aspect environnemental est également au cœur du distillateur par la gestion intelligente de la consommation en eau de réfrigération et de la vidange du tube de distillation et du bol de titration qui se font par deux voies distinctes.

La technologie innovante "Smart distillation mode" permet de réduire considérablement les temps de distillation tout en assurant une parfaite répétabilité et fiabilité des résultats.

Pour automatiser encore plus le process d'analyse, BUCHI propose deux nouveaux passeurs d'échantillons :



- Le KjelSampler K-376 permet de traiter 24 échantillons, alors que le KjelSampler K-377 peut en traiter jusqu'à 48 en deux fois 20 + 4 tubes. Les deux passeurs se posent directement sur la paillasse et bénéficient de la technologie BUCHI unique de transfert des échantillons par pression de vapeur.

Le système 48 positions permet de travailler en continu. En effet, les deux racks étant indépendants, il est possible de charger un rack minéralisé alors que le premier rack est en analyse.

Avec cette nouvelle innovation, BUCHI offre à ses clients de nouvelles performances dans l'analyse KJELDAHL.

Plus d'informations sur

www.buchi.fr
BUCHI Sarl
5 rue du pont des halles
94656 RUNGIS
01 56 70 62 50
france@buchi.com