



immédiate de ses laboratoires d'analyses physico-chimiques, de recherche de l'authenticité et d'analyse sensorielle.

« Nos experts analytiques ont par exemple développé des méthodes rapides d'analyse des allergènes alimentaires grâce à l'expérience acquise dans la détection des OGM », souligne M. François VIGNEAU. « Ils ont également développé l'analyse des mycotoxines par LC-MS, technologie déjà maîtrisée pour la recherche de contaminants chimiques... »

Notez à ce titre que le laboratoire d'analyses physico-chimiques d'Eurofins a quadruplé les volumes de production à Nantes au cours de la dernière décennie, dépassant largement aujourd'hui les 100 000 échantillons traités par an, tout en poursuivant l'amélioration de son expertise et de son portefeuille technologique dans les domaines de la sécurité et de l'authenticité des aliments. Il est devenu le premier partenaire des industriels et des distributeurs français dans son domaine.

Fort de sa nouvelle extension, le laboratoire nantais d'Eurofins est désormais en mesure d'analyser plus d'un million d'échantillons chaque année, pour protéger ses clients d'une large gamme de risques de contaminations, que celles-ci soient chimiques, biologiques, inorganiques ou bactériologiques.

Le projet a fait l'objet d'une aide financière de la Région Pays de Loire à hauteur de 200 K€. Ce nouvel accompagnement des collectivités

s'inscrit dans une logique de partenariat de long terme établi dès la création de l'entreprise en 1987. Le développement rapide d'Eurofins à Nantes depuis 22 ans a ainsi pu être mené avec le soutien régulier de l'Etat, de la ville de Nantes, des collectivités locales et de leurs partenaires.

Pour en savoir plus :

info@eurofins.fr
www.eurofins.fr

S. DENIS

Indicia Biotechnology renforce son offre dans l'évaluation de l'immunogénicité des biomédicaments

Le 1^{er} Décembre 2011, par la signature d'un accord avec la société Protéus, Indicia Biotechnology acquiert les droits relatifs à l'activité Immuno'line™.

Suite à son rachat par le groupe PCAS, la société Protéus a recentré ses activités dans le domaine de la chimie verte et du développement durable. Dans ce cadre, Protéus a engagé des discussions puis conclu un accord avec Indicia Biotechnology pour la reprise de sa technologie Immuno'line™ jugée hors champ d'activité du nouveau groupe.

Issue d'une collaboration entre Protéus et la Direction des Sciences du Vivant du CEA de Saclay, Immuno'line™ est un ensemble de services et de technologies répondant aux problématiques de l'immunogénicité des protéines thérapeutiques.

Susceptible d'engendrer des effets cliniques graves chez les patients traités, l'immunogénicité des biomédicaments est au cœur des préoccupations des industriels pharmaceutiques. Conscientes de ces risques, les instances réglementaires ont vite réagi et recommandent désormais aux laboratoires concernés de mener des investigations sur l'immunogénicité de leurs molécules en cours de développement.

Immuno'line™ permet de prédire le potentiel immunogénique d'un candidat médicament très tôt dans le processus de développement clinique de la molécule.

Véritable outil d'aide à la décision, la plateforme intègre des essais d'amplification de lymphocytes T, l'identification d'épitopes T par des tests de liaison au complexe HLA-II, ainsi qu'une approche *in silico* de prédiction d'épitopes immunogéniques. Indicia associe à cette gamme ses compétences propres dans le développement et la validation d'immunoessais permettant la recherche d'anticorps anti-médicament (ADA) chez les patients traités.

Indicia Biotechnology entend ainsi jouer un rôle majeur dans l'évaluation de l'immunogénicité des protéines thérapeutiques et devenir un des leaders de ce secteur. Cette opération stratégique vise à renforcer son positionnement de spécialiste dans l'analyse des réponses immunitaires

accompagnant le développement des molécules thérapeutiques.

Pour en savoir plus :

Mme Elodie Panier,

Directrice Générale Déléguée
epanier@indicia.fr

Indicia Biotechnology
Tél : +33(0)4 72 39 14 92
www.indicia.fr



TOC-L: la perfection pure

La nouvelle gamme de COT mètres combustion Shimadzu est adaptable à tous les types d'échantillons, depuis l'eau ultrapure jusqu'aux effluents contaminés. Constituée de quatre nouveaux modèles, tous sont équipés de logiciel interne ou gérés par PC.

- Réduction de 40 % de la consommation d'énergie
- Gain de place important
- Gamme de travail de 4 ppb à 30000 ppm C
- Haute sensibilité
- Large gamme d'accessoires : passeurs, module azote total, module solide, analyse des POC, MES, échantillons salés, échantillons gazeux...
- Logiciels modernes et intuitifs

www.shimadzu.fr