



## QIAGEN Marseille acquiert des droits exclusifs d'Inserm Transfert SA et de l'Inserm sur les mutations du gène HSP110 dans le cancer colorectal

**QIAGEN Marseille, une filiale de QIAGEN jusqu'ici connue sous le nom d'IPSOGEN (Alternext - FR0010626028 - ALIPS), un « profiler » des cancers qui développe, fabrique et commercialise des tests de diagnostic moléculaire pour les cancers, a annoncé le 7 janvier 2013 la signature d'un accord de licence mondial avec Inserm Transfert sur les mutations du gène HSP110.**

L'identification des mutations du gène HSP110 permettra aux oncologues de caractériser les cas d'instabilité des microsatellites (MSI), une anomalie génétique qui touche environ 15% des patients atteints d'un cancer colorectal (CRC). La MSI est le résultat d'une défaillance du mécanisme de réparation de l'ADN (MMR [1]) causée par l'altération de l'un des 4 principaux gènes du MMR : MSH2, MLH1, MSH6 ou PMS2. Les patients porteurs d'une MSI ont un pronostic plus favorable et répondent différemment aux chimiothérapies. Pour environ un tiers d'entre eux, ils sont atteints d'une forme héréditaire de cancer colorectal appelée syndrome de Lynch. Cette sous-population de patients ayant un risque plus élevé de développer un second cancer, il est essentiel qu'elle soit précisément diagnostiquée.

L'équipe d'A. Duval de l'Inserm a récemment publié dans Nature Medicine [2] qu'une mutation, jusqu'ici inconnue,

dans le gène codant pour la protéine HSP 110 (une protéine de choc thermique - HSP pour Heat-Shock Protein) était associée à une survie prolongée et une meilleure réponse au traitement des patients atteints d'un CRC de phénotype MSI. Cette protéine, dite chaperonne, favorise en effet la survie des cellules tumorales en prévenant leur apoptose (leur autodestruction) et en protégeant les protéines oncogéniques de la dégradation.

Sur la base de ces résultats, QIAGEN Marseille entend développer des tests moléculaires qui pourraient être utilisés en routine par les laboratoires de diagnostic.

Vincent Fert, Directeur général de QIAGEN Marseille déclare : « Le kit diagnostique des mutations HSP110 viendra en complément de la gamme de « diagnostics compagnons » Therascreen de QIAGEN, dont les tests KRAS et BRAF, pour la prise en charge des cancers colorectaux. Il devrait permettre d'établir plus aisément le phénotype MSI de ces cancers et apporter des informations essentielles aux cliniciens. L'accord que nous venons de signer avec un institut prestigieux, à la pointe de la recherche mondiale en cancérologie, illustre une nouvelle fois notre stratégie qui vise à créer de la valeur à partir de biomarqueurs clés qui permettent d'améliorer la prise en charge des patients atteints de cancer. »

Cécile Tharaud, Présidente du Directoire d'Inserm Transfert, ajoute : « La médecine personnalisée est l'un des principaux défis à venir de la médecine moderne. Dans ce domaine stratégique, source de progrès thérapeutiques, nous sommes très fiers de contribuer au développement d'une société de biotechnologie européenne à la pointe de cette compétition internationale. »

### À propos de QIAGEN Marseille

QIAGEN Marseille développe des tests de diagnostic moléculaire qui permettent de cartographier les maladies pour guider la décision des cliniciens et de leurs patients tout au long de leur parcours thérapeutique.

Aujourd'hui, plus de 80 de ces produits sont utilisés en routine dans le monde pour le diagnostic, le pronostic et le suivi de milliers de patients atteints de leucémie. QIAGEN Marseille est également engagée dans le développement d'outils diagnostiques pour d'autres types de cancers, avec l'objectif de fournir des informations encore inaccessibles qui contribuent à l'avènement d'une nouvelle médecine personnalisée.

Fondée sous le nom d'IPSOGEN en 1999, la société est devenue en juillet 2011 une filiale du groupe QIAGEN, premier fournisseur mondial de technologies d'échantillonnage et d'analyse.

Devenue QIAGEN Marseille le 1er janvier 2013, la société basée à Marseille employait 76 personnes au 30 juin 2012.

**Pour plus d'informations :**  
[www.qiagenmarseille.com](http://www.qiagenmarseille.com)

### À propos d'Inserm Transfert

Filiale de droit privé de l'Inserm fondée en 2000, Inserm Transfert SA gère l'intégralité

de la valorisation et du transfert des connaissances issues des laboratoires de recherche de l'Inserm vers l'industrie, de la déclaration d'invention au partenariat industriel. Inserm Transfert propose aussi ses services dans le montage et la gestion de projets européens et internationaux, de projets de grande envergure en épidémiologie et en santé publique. Depuis 2009, elle gère une enveloppe de maturation. Enfin, elle collabore étroitement avec la société d'amorçage dédié aux sciences de la vie, Inserm Transfert Initiative.

**Pour plus d'informations :**  
[www.inserm-transfert.fr](http://www.inserm-transfert.fr)

### Contacts :

#### QIAGEN Marseille

Vincent Fert  
Directeur Général  
Tél. : + 33 (0)4 91 29 30 90  
[vincent.fert@qiagen.com](mailto:vincent.fert@qiagen.com)  
Inserm Transfert  
Céline Cortot  
Communications Director  
Tél. : + (33) 1 55 03 01 68  
[celine.cortot@inserm-transfert.fr](mailto:celine.cortot@inserm-transfert.fr)

[1] Le système MMR répare les erreurs qui peuvent intervenir dans la réplication de l'ADN, inhibe les recombinaisons entre des séquences ADN différentes et provoque l'apoptose face à certains dommages de l'ADN.

[2] Expression of a mutant HSP110 sensitizes colorectal cancer cells to chemotherapy and improves disease prognosis. Nat Med. 2011 Sep 25;17(10):1283-9.

## Metrohm France fête ses 10 ans en Suisse

**Pour célébrer ses 10 ans, Metrohm France a invité l'ensemble de son personnel, soit près de 50 personnes au total, à visiter mi-septembre les nouveaux locaux ultramodernes de sa maison mère à Herisau en Suisse alémanique.**

Développé sur 37000 m<sup>2</sup>, et conçu selon les dernières normes environnementales, le nouveau bâtiment héberge 350 personnes. Il abrite l'ensemble de la production, la R&D et les structures support des gammes Titration, Chromatographie ionique et Polarographie.

Au Rez-de-chaussée, la Metrohm Academy occupe près de 1000 m<sup>2</sup>. Ce nouveau concept regroupe un amphithéâtre de 100 places doté des derniers outils de communication, dont un système de traduction simultanée, un laboratoire de 250 m<sup>2</sup> dédié à la formation,

et plusieurs salles de réunion. Tout au long de l'année, la Metrohm Academy accueille les collaborateurs Metrohm venus du monde entier, soit 1600 personnes au total, pour des sessions de perfectionnement à l'utilisation et à la maintenance des appareils Metrohm. L'objectif est bien sûr de garantir un niveau de compétence optimal aux clients Metrohm, où qu'ils se trouvent dans le monde. Mais la Metrohm Academy accueille également des séminaires clients, comme celui organisé au mois de novembre sur les techniques analytiques dédiées au secteur des centrales électriques.

Rappelons ici le statut particulier de la société Metrohm qui, depuis 1983, appartient à la Fondation Metrohm. Son objectif est de maintenir l'emploi en Europe et de soutenir les activités scientifiques, culturelles et économiques locales.

Rappelons également que le groupe Metrohm dispose d'une deuxième usine en



Suisse dédiée à la production d'électrodes et de deux usines aux Pays-Bas : Metrohm Autolab pour les potentiostats et Metrohm Applikon, qui fabrique une gamme complète d'analyseurs en ligne pour le process.

Après la visite, le groupe Metrohm France a profité d'une après-midi ensoleillée pour découvrir les magnifiques paysages de la

région d'Appenzell et rapporter en France de nombreux souvenirs,... dont quelques kilos de chocolat !

### Contact :

Hervé Lacombe / Directeur Général  
Metrohm France  
[hervel.lacombe@metrohm.fr](mailto:hervel.lacombe@metrohm.fr)

## Nouveau responsable commercial chez JULABO

**Depuis septembre 2012 Michael Duchaussoy renforce l'équipe des responsables des ventes des experts de la mise en température de JULABO GmbH.**

Michael Duchaussoy connaît le milieu du laboratoire. Depuis plus de 20 ans il est actif dans le monde du laboratoire et du commerce. Son expérience professionnelle

commence chez Hoffmann-La Roche, en pharmacocinétique préclinique, spécialement en développement de méthode HPLC. Chez Thermo Fisher Scientific il a rempli des fonctions de chef produit puis de responsable commercial. Chez IKA il a été pendant 2 ans l'interlocuteur de la direction pour la filiale des USA. Pendant cette période, il a été responsable pour l'Amérique du Sud et du

Nord. Il était responsable principalement du suivi des Key Accounts ainsi que responsable des ventes.

Chez JULABO Michael est principalement responsable des pays du Benelux, la Suisse et les Pays du Maghreb. Il sera votre interlocuteur, compétent pour toutes les questions sur la mise en température.

### Pour en savoir plus :

JULABO Labortechnik GmbH  
Tél. : +49 (0) 7823 51-190  
[info@julabo.de](mailto:info@julabo.de) - <http://www.julabo.de>

