



IPSOGEN
CANCER PROFILER



COMMUNIQUÉ

IPSOGEN acquiert auprès de Personal Genome Diagnostics des droits exclusifs et mondiaux sur deux nouveaux biomarqueurs - les mutations des gènes IDH1 et IDH2 – qui ont un rôle clef dans le cancer du cerveau, la leucémie aiguë myéloïde (LAM) et d'autres cancers.

Marseille, le 10 Janvier 2012 – IPSOGEN SA (Alternext : ALIPS), filiale détenue majoritairement par QIAGEN N.V. (Nasdaq : QGEN ; Frankfurt, Prime Standard : QIA), annonce aujourd'hui l'acquisition de droits exclusifs mondiaux sur le test des mutations des gènes IDH1 et IDH2 à fins diagnostiques auprès de Personal Genome Diagnostics Inc, Baltimore, Maryland (PGDx).

IDH1 (isocitrate dehydrogenase 1) et IDH2 (isocitrate dehydrogenase 2) sont des enzymes. Les mutations des gènes IDH1 et IDH2, découvertes en 2008 par les fondateurs de Personal Genome Diagnostics Inc, sont impliquées dans les cancers du cerveau, notamment les gliomes précoces et avancés. Différentes études ont depuis démontré une implication des mutations des gènes IDH1 et IDH2 dans l'AML et d'autres cancers.

La découverte de ces mutations et de leur rôle dans le pronostic des gliomes a constitué une avancée majeure. En effet les gliomes représentent plus de 80% des tumeurs malignes primaires du système nerveux central et dans ce domaine le besoin médical et pronostique reste très important.

« Nous sommes heureux d'avoir l'opportunité de développer des tests de détection et de mesure des mutations IDH1 et IDH2. Ces tests devraient générer des données à haute valeur ajoutée pour la recherche et le diagnostic dans plusieurs cancers dont le gliome et la LAM. Ces biomarqueurs pourraient également être importants pour le développement de diagnostics compagnons. » commente Vincent Fert, Directeur Général d'IPSOGEN.



IPSOGEN
CANCER PROFILER



COMMUNIQUÉ

A propos d'IPSOGEN

« Profiler » des cancers, IPSOGEN développe et commercialise 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. Avec déjà plus de 80 références produits utilisées en routine dans le monde pour le diagnostic, le pronostic et le suivi de milliers de patients atteints de leucémie, IPSOGEN est également engagée dans le domaine du cancer du sein avec pour objectif de fournir des informations diagnostiques encore inaccessibles.

IPSOGEN est, depuis juillet 2011, une filiale du groupe QIAGEN.

Au 30 juin 2011, IPSOGEN employait 75 personnes. Son siège social est à Marseille (France).

Pour en savoir plus, visitez www.ipsogen.com.

A propos de PGDx

Personal Genome Diagnostics (PGDx) a été créée en 2010 pour apporter aux patients les bénéfices des analyses génétiques de prochaine génération. Les fondateurs de PGDx sont des leaders internationaux en matière de génétique du cancer et ont été les premiers à effectuer des analyses par séquençage complet du génome de tumeurs chez l'homme. PGDx a développé des méthodes propriétaires pour réaliser des analyses personnalisées du génome de tumeurs en utilisant des technologies de caractérisation numériques. PGDx propose une offre complète d'analyses du génome du cancer au service d'une médecine personnalisée.

PGDx est basée sur le centre scientifique et technologique de Johns Hopkins à Baltimore, dans le Maryland (USA).

Pour en savoir plus, visitez www.personalgenome.com.

Contacts

IPSOGEN

Vincent Fert

Directeur Général
Tél : + 33 (0)4 9129 3090
fert@ipsogen.com

Dr Hélène Peyro-Saint-Paul

Directrice des Affaires Médicales
Tél : + 33 (0)4 9129 3090
peyro-saint-paul@ipsogen.com

ATCG Press

Communication corporate et commerciale

Marielle Bricman

Tél : + 33 (0)4 9125 0785
ipsogen@atcg-partners.com

Personal Genome Diagnostics

Luis Diaz, MD

CMO
Tel: + 1 410 955 9997
ldiaz@personalgenome.com

Victor Velculescu, MD, PhD

CSO
Tel: + 1 410 955 9997
velculescu@personalgenome.com