

PROJET : ISOSTEM



BIOMARQUEUR EN ONCOLOGIE : cancer du sein et cancer colorectal.

DOMAINE

SANTE

SECTEUR

PHARMACEUTIQUE

PI

Brevet

PARTENARIAT
RECHERCHÉ

Licence

INVENTEURS /
LABORATOIRES

Centre de Recherche en Biologie cellulaire de Montpellier
(CRBM)

Equipe : Migration, invasion et microenvironnement

CONTEXTE

Le recours à l'utilisation de biomarqueurs pronostiques constitue une aide à la décision thérapeutique devenue indispensable à la pratique clinique. La recherche de biomarqueurs pronostiques de l'invasion métastatique demeure un enjeu majeur pour l'amélioration, la qualité et l'efficacité des solutions thérapeutiques. L'oncologie de demain est indissociable du développement des biomarqueurs. Cette démarche d'ambition diagnostique puis thérapeutique est au cœur du projet innovant ISOSTEM.

BÉNÉFICES

L'équipe a montré que l'épissage alternatif de p53 est un mécanisme plus important que l'instabilité génétique pour prédire le risque de métastases et la survie des patients. Un test diagnostique a été développé, utilisable sur prélèvements de tumeurs inclus en paraffine, qui détecte une isoforme particulière de p53, $\Delta 133p53\beta$. La valeur pronostique de ce biomarqueur a été validée sur des cohortes de cancer du sein, du rectum et du colon.

APPLICATIONS

Biomarqueurs en oncologie, cancers du sein et colorectaux

CONTACT

Business Développement
business@axlr.com
+33 (0)4 48 19 30 01