

Stress Cancer et Dynamique de l'Organisation des génomes

Mots Clés

Stress, chromatine, HSF1

Partenariats

Equipes de recherche publiques

Equipe Stress, Cancer et Dynamique de l'organisation des génomes

Contact (+ mail)

Claire.vourch@ujf-grenoble.fr

Axe(s) du GDR 3711

Axe 3 Améliorer les techniques d'imagerie pour évaluer l'efficacité des actifs directement sur la peau

Savoir-faire

Etude in situ (IF, RNA FISH, DNA FISH), analyse in situ de l'état structural de la chromatine (FRAP, FRET, microscopie confocale, biophotonique).

Thèmes de recherche

Stress, chromatine, épigénétique, voie de signalisation HSF1, long ARNs noncodants, séquences répétées du génome

Principaux équipements

Plate-forme de microscopie fluorescence labellisée IBISA

