



KISSf Roscoff

KISSf - Plate-forme spécialisée de criblage d'inhibiteurs de protéines kinases

Kinase inhibitor specialized screening facility

IBISA



Roscoff (29)

www.biogenouest.org/kissf

ACCES . Access

La plate-forme est accessible aux unités de recherche académique et aux entreprises.

The platform is accessible to academic research units and companies.

Stéphane BACH et Thomas ROBERT

Responsables techniques . *Technical managers*

bach@sb-roscoff.fr

trobort@sb-roscoff.fr

+33 (0)2 98 29 23 91

+33 (0)2 98 29 23 39

Sandrine RUCHAUD

Responsable scientifique . *Manager*

sandrine.ruchaud@sb-roscoff.fr

+33 (0)2 98 29 23 09



MOTS CLEFS . Keywords

Kinases / sélectivité pharmacologique / inhibition / cible thérapeutique / valorisation / criblage / bioactivité / molécules marines

kinases / pharmacological selectivity / inhibition / therapeutic target / valorization / screening / bioactivity / marine natural products

OFFRE . Offer

La plate-forme spécialisée de criblage d'inhibiteurs KISSf offre un service d'évaluation à moyen-débit de la bioactivité de composés chimiques. En utilisant un panel sélectionné de protéines kinases, les analyses réalisées permettent d'évaluer les propriétés thérapeutiques de molécules d'intérêt. En intervenant sur des mécanismes cellulaires particuliers (notamment la mitose et la mort cellulaire programmée), l'activité technique de KISSf se situe dans le domaine de la biologie et de la santé.

Our facility is specialized in the characterization by screening of small chemical inhibitors of disease-related protein kinases (PKs). A panel of PKs is used to detect new bioactivities of the submitted chemical compounds (synthetic or natural extracts). More precisely, the human kinases selected are therapeutic targets involved notably in mitosis and programmed cell death.