



BIODIMAR® - Extraction, purification et analyse de biomolécules marines

Purification and analysis of marine biomolecules core facility



Brest (29)

www.univ-brest.fr/BIODIMAR

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.

Claire HELLIO

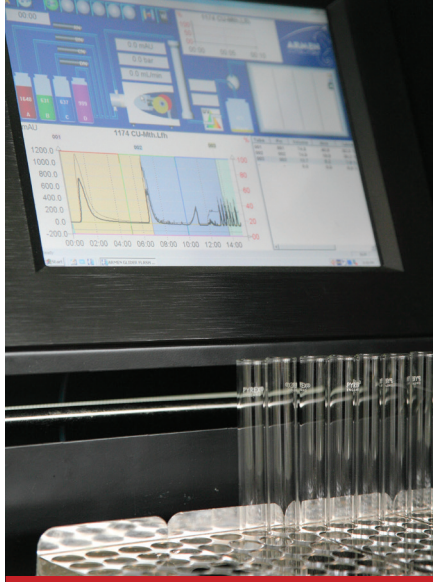
Directrice . *Director*
+33 (0)2 98 49 86 82

Marilyne FAUCHON

Ingénieure d'études . *Research engineer*
+33 (0)2 98 01 66 50

Contact plate-forme

biodimar@univ-brest.fr



MOTS CLEFS . Keywords

biomasses marines & terrestres / extraction / purification / fractionnement / caractérisation de molécules naturelles / activités biologiques / tests antioxydants / tests cosmétiques / enzymatiques / tests antifouling / formation / veille technologique
marine & terrestrial biomass / extraction / purification / fractionation / compound characterization / biological activities / antioxidant tests / cosmetic tests / enzymatic / antifouling tests / training / technological surveillance

OFFRE . Offer

BIODIMAR® est une plate-forme technologique à l'interface Biologie/Chimie, spécialisée dans l'extraction, la purification et la caractérisation des biomolécules. Elle a pour vocation la valorisation de substances bioactives d'origine marine (mais aussi terrestre) dans les domaines de la santé, la cosmétologie, la nutraceutique et l'antifouling (biofilm, adhésion micro & macro-organismes). Le développement de biotests spécifiques peut se faire également à la demande.

BIODIMAR® is a technical core facility at the Biology/Chemistry interface, specialized in extraction, purification and characterization of biomolecules. It aims at the valorisation of natural products obtained mainly from marine and terrestrial biomass, in the fields of health, cosmetics, nutraceuticals and antifouling (biofilm, adhesion micro & macroorganisms). The development of specific bioassays can be performed on demand.