

AMIDINOUREA DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER

Oncologie & petites molécules innovantes

Nouvelle famille de dérivés d'amidinourée actifs sur
des lignées de cancers et mélanomes

Activité démontrée face aux cellules résistantes aux
inhibiteurs BRAF

Applications : thérapies ciblées - amidinourée - cancer -
oncologie - thérapies de la récurrence cancéreuse

OBJET DE L'INVENTION

- Nouvelle série de composés d'amidinourée portant un motif hétéroaryl
- Utilisation pour le traitement des mélanomes
- Formules générales (I) et sous-familles (II–IV) définissant les variations structurales
- Potentiel d'intégration dans des schémas de thérapies ciblées ou combinées

MÉCANISME D'ACTION

- Interaction du composé avec des cibles cellulaires impliquées dans la survie/prolifération tumorale
- Inhibition de la croissance de lignées de mélanome, y compris résistantes aux inhibiteurs de BRAF

RESULTATS SCIENTIFIQUES

- Activité biologique élevée sur des lignées de mélanome
- Efficacité observée sur des lignées de mélanome résistantes aux inhibiteurs de BRAF
- Flexibilité structurale (différents substituants sur le motif hétéroaryl) pour optimiser l'activité et le profil ADME.
- Plateforme de chimie pour générer plusieurs candidats médicaments potentiels.

CIBLES

- Laboratoires pharmaceutiques développant de nouvelles thérapies anticancéreuses
- Programmes de R&D en oncologie focussés sur le mélanome et les résistances aux traitements existants
- Partenaires pour optimisation, études précliniques et développement clinique de candidat

INNOVATION PROTÉGÉE

Brevet:

- EP4638427A1
-

OPPORTUNITÉ

- Licensing
- Co-développement
(optimisation, préclinique,
essais cliniques)
- Transfert industriel

CONTACT

**DIRECTION DE LA RECHERCHE, DE LA VALORISATION ET DE
L'INNOVATION (DRVI) - UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR**

drvi.contrats-valorisation@univ-cotedazur.fr

Campus Sciences, Parc Valrose 28
avenue Valrose, 06108 Nice Cedex 2

SATT SUD-EST

projets@sattse.com

Campus CNRS, 31 chemin Joseph
Aiguier, 13009 Marseille