



Nouveaux composés pour combattre le paludisme



Mots clés

- Paludisme
- Activité sur souches résistantes
- Prévention et Traitement



Propriété Intellectuelle

EP17306526.9
Priorité: 3.11.2017



Stade de Développement

Thérapeutique:
POC in vitro
POC in vivo
Lead identifié
Effets synergiques
avec l'artémisinine à
venir



Partenariats

Licence et/ou
recherche en
partenariat

Technologie

La technologie consiste en une famille de molécules de type aminopyridineméthanol, obtenue via une synthèse énantiosélective.

Cette famille de molécules a démontré une forte activité antipaludique à des concentrations de l'ordre du nanomolaire.



Avantages

- Forte activité antipaludique sur les souches **W2 (résistante à la Chloroquine)** et **3D7 (résistante à la méfloquine)** de Plasmodium falciparum
- **Activité plus importante que la chloroquine et la méfloquine quelle que soit la souche**
- **Dépourvus d'effets clastogéniques et/ou aneugéniques et d'activité mutagène**
- **Aucune résistance croisée n'a été observée ni avec la méfloquine, ni avec la chloroquine sur les souches 3D7 et W2.**

Applications

Ces composés seront essentiels dans la prévention et/ou le traitement du paludisme