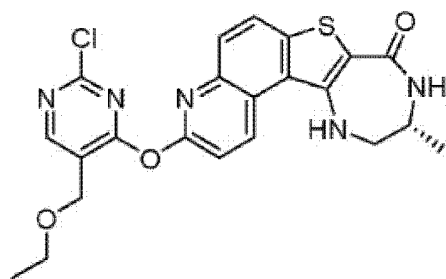
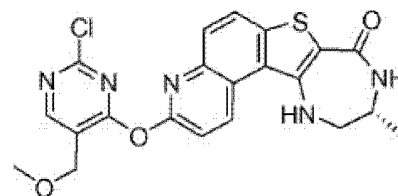
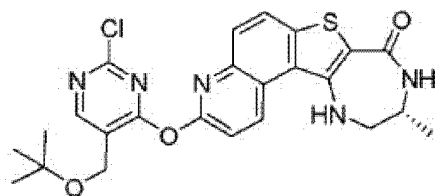
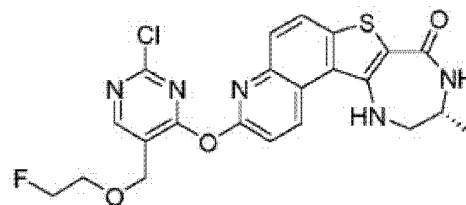
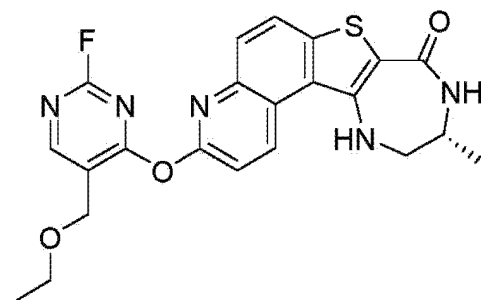
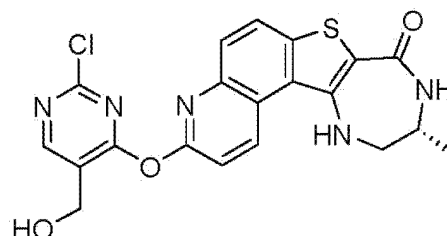


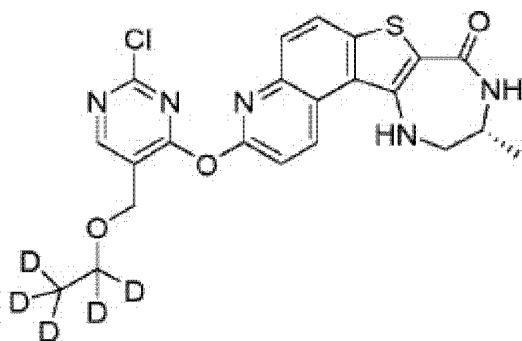
## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 40534 B1**
- (51) Cl. internationale : **A61K 31/551; C07D 495/14; A61P 37/00; A61P 35/00**
- (43) Date de publication : **30.04.2021**
- 
- (21) N° Dépôt : **40534**
- (22) Date de Dépôt : **16.09.2015**
- (30) Données de Priorité : **17.09.2014 US 201462051788 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/US2015/050495 16.09.2015**
- (71) Demandeur(s) : **CELGENE CAR LLC, AON House 30 Woodbourne Avenue Pembroke HM 08 (BM)**
- (72) Inventeur(s) : **NIU, Deqiang ; MCDONALD, Joseph John ; PETTER, Russell C. ; SINGH, Juswinder ; ALEXANDER, Matthew David ; CHUAQUI, Claudio ; MALONA, John ; NI, Yike ; PABBA, Chittari**
- (74) Mandataire : **ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY TMP AGENTS**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP15842903.5**
- 
- (54) Titre : **INHIBITEURS DE MK2 ET LEURS UTILISATIONS**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne des composés, leurs compositions et des méthodes pour les utiliser.

## Revendications

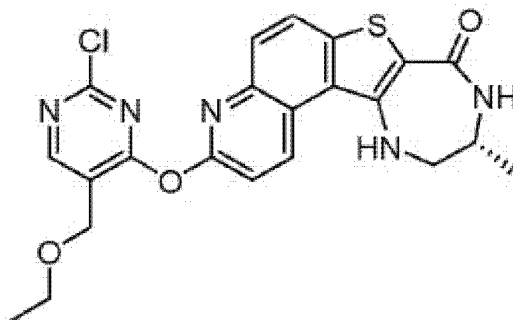
1. Composé choisi parmi :

**I-82****I-96****I-97****I-100****I-121****I-127**

**I-135;**

et  
ou sel pharmaceutiquement acceptable  
correspondant.

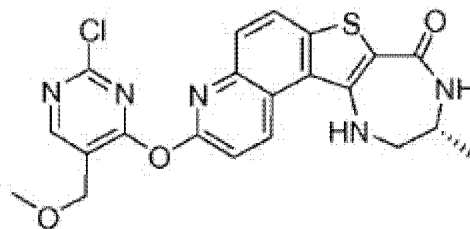
- 5 2. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-82**

ou sel pharmaceutiquement acceptable  
correspondant.

10

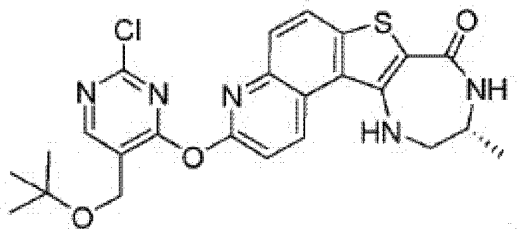
3. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-96**

ou sel pharmaceutiquement acceptable  
correspondant.

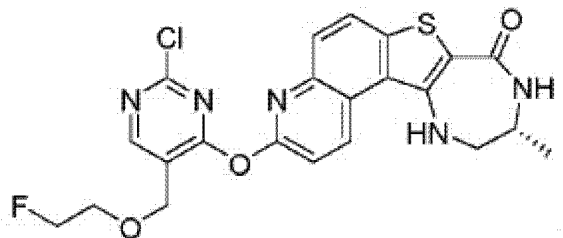
15

4. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-97**

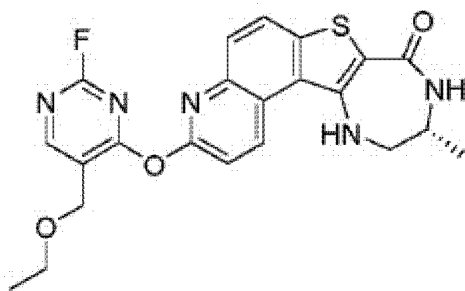
- 5 ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant.

5. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-100**

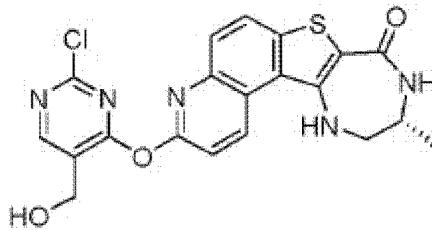
- 10 ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant.

6. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-121**

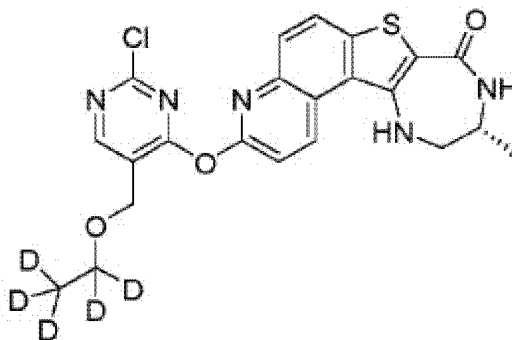
- 15 ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant.

7. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-127**

ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant.

- 5 8. Composé selon la revendication 1, où le composé est :

**I-135**

ou sel pharmaceutiquement acceptable correspondant.

10

9. Composition pharmaceutiquement acceptable comprenant le composé selon la revendication 2 et un support, un adjuvant ou un véhicule pharmaceutiquement acceptable.

15

10. Composition pharmaceutiquement acceptable comprenant le composé selon la revendication 3 et un support, un adjuvant ou un véhicule pharmaceutiquement acceptable.

20

11. Composition pharmaceutiquement acceptable comprenant le composé selon la revendication 4 et un support, un adjuvant ou un véhicule pharmaceutiquement acceptable.

25

12. Composition pharmaceutiquement acceptable  
comprenant le composé selon la revendication 5 et  
un support, un adjuvant ou un véhicule  
pharmaceutiquement acceptable.
- 5
13. Composition pharmaceutiquement acceptable  
comprenant le composé selon la revendication 6 et  
un support, un adjuvant ou un véhicule  
pharmaceutiquement acceptable.
- 10
14. Composition pharmaceutiquement acceptable  
comprenant le composé selon la revendication 7 et  
un support, un adjuvant ou un véhicule  
pharmaceutiquement acceptable.
- 15
15. Composition pharmaceutiquement acceptable  
comprenant le composé selon la revendication 8 et  
un support, un adjuvant ou un véhicule  
pharmaceutiquement acceptable.