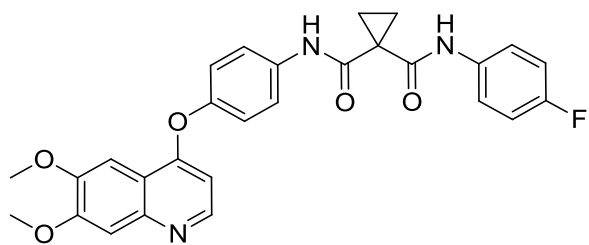


1. Кристалічна тверда форма Сполуки 1:



причому кристалічна тверда Форма XXVIII Сполуки 1 характеризується піками порошкової рентгенівської дифракції (XRPD) (CuK $\alpha$ ) при 6,5, 9,5, 11,8, 12,3, 13,0, 15,5, 16,9, 17,7, 19,1, 21,7 і 22,3, ( $^{\circ}2\theta \pm 0,2^{\circ}2\theta$ ).

2. Кристалічна тверда Форма XXVIII Сполуки 1 за п. 1, яка є негігроскопічною.

3. Кристалічна тверда Форма XXVIII Сполуки 1 за п. 1, яка являє собою безводну форму.

4. Фармацевтична композиція, яка містить терапевтично ефективну дозу практично чистої кристалічної твердої Форми XXVIII Сполуки 1 за будь-яким з пп. 1-3 і фармацевтично прийнятний носій.

5. Кристалічна тверда Форма XXVIII Сполуки 1 за будь-яким з пп. 1-3 для застосування в лікуванні раку.

6. Фармацевтична композиція за п. 4 для лікування раку.

7. Кристалічна тверда Форма XXVIII Сполуки 1 за п. 5 або фармацевтична композиція за п. 6, де рак вибраний із раку щитовидної залози (зокрема медулярного раку щитовидної залози), раку шлунка, карциноми стравоходу, раку нирок (зокрема світлоклітинного раку нирок), раку печінки (зокрема гепатоцелюлярної карциноми), карциноми яєчника, цервікальної карциноми, раку товстої кишки, раку тонкої кишки, раку головного мозку (зокрема астроцитарної пухлини, яка включає в себе гліобластому, гігантоклітинну гліобластому, гліосаркому і гліобластому з олігодендрогліальними компонентами), раку легень (зокрема недрібноклітинного раку легені), раку кісток, карциноми передміхурової залози (зокрема стійкого до кастрації раку передміхурової залози), карциноми підшлункової залози, раку шкіри, раку кісток, лімфоми, солідних пухлин, хвороби Ходжкіна або неходжкінської лімфоми.

8. Фармацевтичний склад, який містить:

| Інгредієнт                    | (% маса/маса) |
|-------------------------------|---------------|
| Тверда форма XXVIII Сполуки 1 | 31,68         |
| Мікрокристалічна целюлоза     | 38,85         |
| Лактоза безводна              | 19,42         |
| Гідроксипропілцелюлоза        | 3,00          |

| Інгредієнт                 | (% маса/маса) |
|----------------------------|---------------|
| Кроскармелоза натрію       | 3,00          |
| Всього всередині гранули   | 95,95         |
| Діоксид кремнію, колоїдний | 0,30          |
| Кроскармелоза натрію       | 3,00          |
| Стеарат магнію             | 0,75          |
| Всього                     | 100,00        |

9. Фармацевтичний склад, який містить:

| Інгредієнт                | (% маса/маса)              |
|---------------------------|----------------------------|
| Форма XXVIII Сполуки 1    | 25,0-33,3                  |
| Мікрокристалічна целюлоза | д. к. (достатня кількість) |
| Гідроксипропілцелюлоза    | 3                          |
| Полоксамер                | 0-3                        |
| Кроскармелоза натрію      | 6,0                        |
| Колоїдний діоксид кремнію | 0,5                        |
| Стеарат магнію            | 0,5-1,0                    |
| Всього                    | 100                        |

10. Фармацевтичний склад, який містить:

| Інгредієнт                       | Теоретична кількість (мг/однократна доза) |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Форма XXVIII Сполуки 1           | 100,0                                     |
| Мікрокристалічна целюлоза РН-102 | 155,4                                     |
| Лактоза безводна, 60М            | 77,7                                      |
| Гідроксипропілцелюлоза, EXF      | 12,0                                      |
| Кроскармелоза натрію             | 24                                        |
| Колоїдний діоксид кремнію        | 1,2                                       |
| Стеарат магнію (не бичачий)      | 3,0                                       |
| Опадрай жовтий                   | 16,0                                      |
| Всього                           | 416                                       |

11. Фармацевтичний склад, який містить:

| Інгредієнт | % маса/маса |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

| Інгредієнт                                                                                                                                    | %<br>маса/маса |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Форма XXVIII Сполуки 1                                                                                                                        | 31,7           |
| Мікрокристалічна целюлоза (Avicel PH-102)                                                                                                     | 38,9           |
| Лактоза, безводна (60M)                                                                                                                       | 19,4           |
| Гідроксипропілцелюлоза (EXF)                                                                                                                  | 3,0            |
| Кроскармелоза натрію (Ac-Di-Sol)                                                                                                              | 6,0            |
| Колоїдний діоксид кремнію                                                                                                                     | 0,3            |
| Стеарат магнію                                                                                                                                | 0,75           |
| Плівкове покриття на основі Опадрай жовтого, яке включає:<br>HPMC 2910/гіпромелоза 6 ср<br>Діоксид титану<br>Триацетин<br>Оксид заліза жовтий | 4,00           |