

1. Спосіб лікування карциноми з клітин Меркеля у суб'єкта-людини, який потребує цього, причому спосіб включає введення суб'єкту-людині терапевтично ефективної кількості антитіла, яке зв'язується з PD-1 людини, де:

(i) антитіло містить важкий ланцюг і легкий ланцюг, і де важкий ланцюг містить амінокислотну послідовність SEQ ID NO: 2 і легкий ланцюг містить амінокислотну послідовність SEQ ID NO: 3; і

(ii) антитіло вводять в дозі 500 мг один раз на 4 тижні.

2. Спосіб за п. 1, за яким антитіло вводять внутрішньовенно.

3. Спосіб за п. 1 або 2, за яким антитіло вводять шляхом безперервної інфузії.

4. Спосіб за будь-яким із пп. 1-3, за яким антитіло вводять суб'єкту-людині у композиції, що містить від близько 1 до 100 мг/мл або від близько 10 до 100 мг/мл, або від близько 50 до 250 мг/мл, або від близько 100 до 150 мг/мл, або від близько 100 до 250 мг/мл антитіла.

5. Спосіб за будь-яким із пп. 1-4, за яким антитіло виробляється в клітинах ссавців.

6. Спосіб за п. 5, за яким антитіло виробляється в клітинах яєчника китайського хом'яка (CHO).

7. Спосіб за будь-яким із пп. 1-6, за яким карцинома з клітин Меркеля є метастатичною карциномою з клітин Меркеля.