

1. Антитіло або його антигензв'язуючий фрагмент, яке специфічно зв'язується з людським IL-22RA і експресується гібридомним клоном 280.46.3.4, депонованим в Американській колекції культур ATCC під номером РТА-6284.
2. Людське антитіло, отримане з антитіла за п.1, яке специфічно зв'язується з людським IL-22RA.
3. Антитіло або його антигензв'язуючий фрагмент за п. 1 або 2, яке або який є пегільованим.
4. Антитіло або його антигензв'язуючий фрагмент за п. 1 або 2, яке або який додатково включає радіонуклід, фермент, субстрат, кофактор, флуоресцентний маркер, хемілюмінесцентний маркер, пептидну мітку, магнітну частинку, лікарський засіб або токсин.
5. Фармацевтична композиція, що включає антитіло або його антигензв'язуючий фрагмент за п. 2.
6. Імунокон'югат, який включає антитіло або його антигензв'язуючий фрагмент за п. 1 або 2 і терапевтичний агент або виявну мітку.
7. Гібридомний клон 280.46.3.4, депонований в ATCC під номером РТА-6284, який продукує моноклональне антитіло, яке специфічно зв'язується з IL-22RA.
8. Спосіб лікування ссавця, ураженого запальною хворобою, в якій певну роль відіграє IL-22RA, що передбачає введення антитіла за п. 2, яке зменшує запалення.
9. Спосіб за п. 8, в якому хворобою є хронічна запальна хвороба.
10. Спосіб за п. 9, при якому хворобою є хронічна запальна хвороба із групи: запальна хвороба кишечника, виразковий коліт, хвороба Крона, артрит, псоріатичний артрит, ревматоїдний артрит і псоріаз.
11. Спосіб за п. 8, при якому хворобою є гостра запальна хвороба.
12. Спосіб за п. 11, в якому хворобою є гостра запальна хвороба із групи: ендотоксикоз, сепсис, токсичний шок та інфекційна хвороба.
13. Спосіб за будь-яким з пп. 8-12, в якому ссавцем є людина.