

1. Застосування IL-1F7b, здатного зв'язуватися з IL-18R і IL-18BP, разом з IL-18BP для виробництва лікарського засобу для лікування або профілактики метастазів, вірусних інфекцій або запальних захворювань, вибраних з летальності, пов'язаної з ендотоксином (сепсису), пошкодження печінки, індукованого токсинами або активованими Т-клітинами, або гепатиту С, артриту, ушкодження легень, псоріазу, запального захворювання кишечника, ушкодження головного мозку, ішемічного ушкодження, дисфункції серця або невриту.
2. Застосування за п. 1 для лікування або профілактики запальних захворювань, вибраних з летальності, пов'язаної з ендотоксином (сепсису), ушкодження печінки, індукованого токсинами або активованими Т-клітинами, або гепатиту С, артриту, ушкодження легень, псоріазу, запального захворювання кишечника, ушкодження головного мозку, ішемічного ушкодження, дисфункції серця й невриту.
3. Застосування за п. 1 для профілактики утворення метастазів.
4. Застосування за будь-яким з попередніх пунктів, в якому IL-1F7b вводять системно, підшкірно і/або внутрішньом'язово.
5. Застосування вектора, який містить кодуєчу послідовність IL-1F7b, здатного зв'язуватися з IL-18R і IL-18BP, разом з IL-18BP для виробництва лікарського засобу для лікування або профілактики метастазів, вірусних інфекцій або запальних захворювань, вибраних з летальності, пов'язаної з ендотоксином (сепсису), ушкодження печінки, індукованого токсинами або активованими Т-клітинами, або гепатиту С, артриту, ушкодження легень, псоріазу, запального захворювання кишечника, ушкодження головного мозку, ішемічного ушкодження, дисфункції серця і невриту.
6. Застосування за п. 5 для профілактики утворення метастазів.
7. Застосування за будь-яким з пп. 5-6, в якому вектор, що кодує IL-1F7b, вводять системно, підшкірно і/або внутрішньом'язово.
8. Застосування вектора для ендогенної генної активації IL-1F7b, здатного зв'язуватися з IL-18R і IL-18BP, разом з IL-18BP для лікування або профілактики метастазів, вірусних інфекцій або запальних захворювань, вибраних з летальності, пов'язаної з ендотоксином (сепсису), ушкодження печінки, індукованого токсинами або активованими Т-клітинами, або гепатиту С, артриту, ушкодження легень, псоріазу, запального захворювання кишечника, ушкодження головного мозку, ішемічного ушкодження, дисфункції серця і невриту.
9. Застосування за п. 8 для профілактики утворення метастазів.
10. Застосування за будь-яким з пп. 8-9, в якому вектор вводять системно, підшкірно і/або внутрішньом'язово.

11. Застосування інгібітора IL-1F7b, здатного зв'язуватися з IL-18R і IL-18BP, разом з IL-18BP для виробництва лікарського засобу для лікування або профілактики метастазів, вірусних інфекцій або запальних захворювань, вибраних з летальності, пов'язаної з ендотоксином (сепсису), ушкодження печінки, індукованого токсинами або активованими Т-клітинами, або гепатиту С, артриту, ушкодження легень, псоріазу, запального захворювання кишечника, ушкодження головного мозку, ішемічного ушкодження, дисфункції серця і неврити.

12. Застосування за п. 11 для лікування або профілактики вірусного захворювання.

13. Застосування за п. 11 для лікування або профілактики злоякісної пухлини.