

В заявці в цілому описані злиті білки, які містять імуноглобуліни й інтерлейкін-2 (IL-2). Більш конкретно, в заявці описані злиті білки, які містять злиті білки, які містять імуноглобуліни і мутантний IL-2, які мають покращені властивості для застосування як терапевтичних засобів, наприклад, при лікуванні аутоімунних захворювань та імуноопосередкованих запальних захворювань. Окрім того, в заявці описані полінуклеотиди, які кодують зазначені злиті білки, і вектори і клітини-хазяї, які містять зазначені полінуклеотиди. В заявці описані також способи одержання злитих білків, що запропоновані у винаході, і способи їх застосування для лікування захворювання.