

[Проблема] Надано антитіло проти Tie2 людини для запобігання або лікування діабетичного набряку жовтої плями, діабетичної ретинопатії та критичної ішемії кінцівок за допомогою зв'язування з Tie2 людини для активації Tie2 людини.

[Засоби для вирішення] Автори наданого винаходу проводили дослідження антитіл проти Tie2 людини, і таким чином надали антитіло проти Tie2 людини, що містить чотири варіабельні ділянки важкого ланцюга і чотири варіабельні ділянки легкого ланцюга, в якому варіабельна ділянка важкого ланцюга складається з амінокислотної послідовності з амінокислот номер 1-122 з SEQ ID NO: 2, варіабельна ділянка легкого ланцюга складається з амінокислотної послідовності з амінокислот номер 1-113 з SEQ ID NO: 4, одна варіабельна ділянка важкого ланцюга і одна варіабельна ділянка легкого ланцюга складають одну антигензв'язувальну ділянку, і антитіло містить чотири антигензв'язувальних ділянки.