

Даний винахід стосується нових злитих антикоагулювальних білків, які включають білок, який забезпечує спрямоване перенесення і взаємодіє із тканинним фактором (TF) або комплексом фактора VIIa/TF, а саме зв'язує TF або комплекс VIIa/TF, і який функціонально зв'язаний із тромбомодуліновим (ТМ) доменом EGF456 або його аналогами, та з доменом ТМ, який включає міждоменну петлю між EGF3 й EGF4. Злитий білок зв'язується в ділянці пошкодження й запобігає ініціації тромбозу. Злитий білок може застосовуватися для терапії різних тромбозних станів, включаючи тромбоз глибоких вен, коагулопатію споживання й гострий коронарний синдром.