

Даний винахід відноситься до зв'язуючої молекули, що містить перший та другий зв'язуючі домени, де перший зв'язуючий домен здатен зв'язуватися з кластерами епітопів ВСМА, а другий зв'язуючий домен здатен зв'язуватися з Т-клітинним рецепторним комплексом CD3. Крім того, даний винахід передбачає послідовність нуклеїнової кислоти, що кодує зв'язуючу молекулу, вектор, що містить зазначену послідовність нуклеїнової кислоти, та клітинну-хазяїна, трансформовану або трансфіковану зазначеним вектором. Крім цього, даний винахід передбачає спосіб одержання зв'язуючої молекули за даним винаходом, застосування зазначеної зв'язуючої молекули в медицині та набір, що містить зазначену зв'язуючу молекулу.