

Prezenta invenție se referă la un construct de anticorp bispecific care cuprinde un prim domeniu de legare care se leagă la MSLN uman pe suprafața unei celule țintă și un al doilea domeniu de legare care se leagă la CD3 uman pe suprafața unei celule T. Mai mult, invenția furnizează o polinucleotidă care codifică constructul de anticorp, un vector care cuprinde respectiva polinucleotidă și o celulă gazdă transformată sau transfectată cu respectiva polinucleotidă sau vector. De asemenea, invenția furnizează un procedeu pentru producerea constructului de anticorp conform invenției, o utilizare medicală a constructului de anticorp menționat și un kit care cuprinde constructul de anticorp menționat.