

**Revendicări:**

1. Anticorp monoclonal imunostimulator sau un fragment de acest anticorp ce leagă antigen, care, legându-se cu celulele B limfoblastoide, induce proliferarea și activarea limfocitelor sângelui periferic, asigură efectul antitumoral.
2. Anticorp monoclonal imunostimulator sau fragment, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că posedă caracteristicile anticorpului monoclonal secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în Centrul Național de Culturi Microbiologice, FR (CNCM) sub nr. 1-1397.
3. Anticorp monoclonal imunostimulator sau fragment, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că este secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397.
4. Procedeu de obținere a anticorpului monoclonal sau a fragmentului indicat în revendicarea 1, care include imunizarea animalului cu un imunogen, dezvoltarea ulterioară a reacției imune la animalul imunizat, extragerea limfocitelor B de la animalul imunizat, creșterea, imortalizarea și selectarea liniilor celulare, caracterizat prin aceea că imunogenul se selectează din grupul constituit din celule B limfoblastoide, celule B limfoblastoide lizate sau preparate membranoase din ele și se efectuează selectarea liniilor celulare secretând anticorpi care leagă imunogenul, capabile de a induce proliferarea și activarea limfocitelor sângelui periferic și care produc efect antitumoral la animalele afectate de tumoare.
5. Linie celulară imortalizată care secretează anticorpul indicat în revendicarea 1.
6. Linie celulară imortalizată, conform revendicării 5, care constituie linie celulară de hibridom.
7. Linie celulară, conform revendicării 6, care secretează anticorpul cu caracteristicile anticorpului secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397.
8. Linie celulară, conform revendicării 6, care este linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397, ce secretează anticorpul monoclonal imunostimulator sau fragmentul indicat în revendicarea 1.
9. Metodă de tratare a maladiilor, care include administrarea unei cantități eficiente de anticorp monoclonal, caracterizată prin aceea că în calitate de anticorp monoclonal este utilizat anticorpul indicat în revendicarea 1.
10. Metodă, conform revendicării 9, caracterizată prin aceea că maladiile constituie cancer.
11. Metodă, conform revendicării 9, caracterizată prin aceea că anticorpul monoclonal imunostimulator posedă caracteristicile anticorpului monoclonal secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397.
12. Metodă, conform revendicării 9, caracterizată prin aceea că anticorpul monoclonal imunostimulator este secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397.
13. Compoziție farmaceutică, ce include în calitate de ingredient activ anticorp monoclonal și umplutură fiziologic acceptabilă, caracterizată prin aceea că în calitate de ingredient activ este utilizat anticorpul indicat în revendicarea 1.
14. Compoziție farmaceutică, conform revendicării 13, caracterizată prin aceea că este folosit anticorpul monoclonal imunostimulator, posedând caracteristicile anticorpului secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397.
15. Compoziție farmaceutică, conform revendicării 14, caracterizată prin aceea că este utilizat anticorpul monoclonal imunostimulator secretat de linia celulară a hibridomului, depozitat în CNCM sub nr. 1-1397.
16. Compoziție farmaceutică, conform revendicării 13, caracterizată prin aceea că suplimentar conține un agent care sporește activitatea limfocitelor citotoxice aditiv sau sinergetic față de anticorp.
17. Substanță proteică cu care se leagă specific anticorpul indicat în revendicarea 1.
18. Substanță, conform revendicării 17, care are masă moleculară de 48-50 kDa potrivit datelor electroforezei cu gel.