

Title (en)
POLYPEPTIDE OF A P53 PROTEIN-SPECIFIC MURINE ALPHA/BETA T-CELL RECEPTOR, NUCLEIC ACIDS CODING THEREFOR AND USE THEREOF

Title (de)
POLYPEPTIDE EINES P53-PROTEIN-SPEZIFISCHEN MURINEN ALPHA/BETA T-ZELL REZEPTORS, DIESE KODIERENDE NUKLEINSAEUREN UND DEREN VERWENDUNG

Title (fr)
POLYPEPTIDES D'UN RECEPTEUR DE LYMPHOCYTE T ALPHA/BETA MURIN SPECIFIQUE A LA PROTEINE P53, LES ACIDES NUCLEIQUES CODANTS CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION

Publication
EP 1363948 A1 20031126 (DE)

Application
EP 02719973 A 20020228

Priority
• DE 10109855 A 20010301
• EP 0202186 W 20020228

Abstract (en)
[origin: WO02070556A1] Die Erfindung stellt Polypeptide eines eine p53-Protein-spezifische T-Zell Antwort vermittelnden murinen alpha / beta T-Zell Rezeptors oder funktioneller Varianten oder Teile davon oder diese kodierende Nukleinsäuren, funktionelle Varianten oder Teile davon zur Verfügung. Diese bewirken, dass p53-Protein-exprimierende Zellen von T-Zellen, die mit jenen Genen ausgestattet wurden, erkannt werden, Zytokine ausgeschüttet werden, und eine T-Zell-induzierte Lyse und/oder Apoptose von Tumor- oder Leukämiezellen herbeigeführt wird.
[origin: WO02070556A1] The invention relates to polypeptides of a murine alpha / beta T-cell receptor mediating a p53 protein-specific T-cell response or functional variants or parts thereof or nucleic acids coding therefor, functional variants or parts thereof. Said polypeptides enable p53 protein-expressing cells to be recognized by T-cells provided with these genes, cytokines can be released, and T-cell induced lysis and/or apoptosis of tumor or leukemia cells can be performed.

IPC 1-7
C07K 14/705; **C07K 16/18**

IPC 8 full level
G01N 33/53 (2006.01); **A61K 31/7088** (2006.01); **A61K 35/76** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 39/395** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 7/00** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **A61P 35/02** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C07K 14/725** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **C12Q 1/02** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61P 7/00 (2017.12 - EP); **A61P 35/00** (2017.12 - EP); **A61P 35/02** (2017.12 - EP); **A61P 43/00** (2017.12 - EP); **C07K 14/705** (2013.01 - EP US); **C07K 14/7051** (2013.01 - EP US); **C07K 14/70596** (2013.01 - EP US); **A61K 38/00** (2013.01 - EP US); **C07K 2319/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 02070556A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
WO 02070556 A1 20020912; **WO 02070556 A9 20031023**; CA 2445004 A1 20020912; DE 10109855 A1 20020912; EP 1363948 A1 20031126; JP 2004535780 A 20041202; US 2004171111 A1 20040902

DOCDB simple family (application)
EP 0202186 W 20020228; CA 2445004 A 20020228; DE 10109855 A 20010301; EP 02719973 A 20020228; JP 2002569875 A 20020228; US 46955204 A 20040331