

Title (en)  
TRANSFER COMPOUNDS, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF

Title (de)  
TRANSFERVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

Title (fr)  
COMPOSES DE TRANSFERT, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

Publication  
**EP 1234034 A1 20020828 (DE)**

Application  
**EP 00985060 A 20001117**

Priority  
• DE 19955576 A 19991118  
• EP 0011482 W 20001117

Abstract (en)  
[origin: WO0136629A1] Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung eines carboxyterminalen Fragments des Ki-67 Proteins oder eines aktiven Teils, Fragments oder Homologs davon als eine Verbindung, die für den Transfer in Zellen und die Aufnahme und das Ausschleusen durch Zellen geeignet ist. Weiterhin umfasst die vorliegende Erfindung Transferverbindungen, die das o.g. carboxyterminale Ende des Ki-67 Proteins enthalten, sowie Vektoren kodierend dafür. Ausserdem fallen pharmazeutische Zusammensetzungen unter diese Anmeldung, sowie die Verwendung des Transferproteins als Träger oder als Wirkstoff bei der Behandlung von Krankheiten.  
[origin: WO0136629A1] The invention relates to the use of a carboxy-terminal fragment of the Ki-67 protein or of an active part, fragment or homologue thereof as a compound that can be used for intracellular transfer and for the introduction in and the release by the cells. The invention further relates to transfer compounds that contain the above-mentioned Ki-67 protein and to the vectors encoding the same. The invention also relates to corresponding pharmaceutical compositions and to the use of the transfer protein as an excipient or active agent in the treatment of diseases.

IPC 1-7  
**C12N 15/12; C12N 15/62; C12N 15/87; C12N 5/10; C12N 1/21; C07K 14/47**

IPC 8 full level  
**C12N 15/09** (2006.01); **A61K 35/76** (2015.01); **A61K 45/00** (2006.01); **A61K 47/42** (2006.01); **A61K 47/48** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 29/00** (2006.01); **A61P 35/00** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01); **A61P 37/08** (2006.01); **C07K 14/47** (2006.01); **C12N 1/15** (2006.01); **C12N 1/19** (2006.01); **C12N 1/21** (2006.01); **C12N 5/06** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 15/12** (2006.01); **C12N 15/87** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61P 29/00** (2018.01 - EP); **A61P 35/00** (2018.01 - EP); **A61P 37/00** (2018.01 - EP); **A61P 37/08** (2018.01 - EP); **C07K 14/4738** (2013.01 - EP US); **C12N 15/87** (2013.01 - EP US); **A61K 38/00** (2013.01 - EP US); **C07K 2319/00** (2013.01 - EP US)

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 0136629 A1 20010525**; AU 2160401 A 20010530; AU 773085 B2 20040513; CA 2391881 A1 20010525; CN 1390257 A 20030108; DE 19955576 A1 20010607; DE 19955576 B4 20080228; EP 1234034 A1 20020828; JP 2003514529 A 20030422; US 2003118600 A1 20030626; US 7189808 B2 20070313

DOCDB simple family (application)  
**EP 0011482 W 20001117**; AU 2160401 A 20001117; CA 2391881 A 20001117; CN 00815751 A 20001117; DE 19955576 A 19991118; EP 00985060 A 20001117; JP 2001538508 A 20001117; US 15221202 A 20020520