

(12)

## Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2009-08-15

(21) Anmeldenummer: A 1790/2005 (51) Int. Cl.<sup>8</sup>: **A61K 38/17**

(22) Anmeldetag: 2005-10-31 **C12N 5/18**

(43) Veröffentlicht am: 2009-07-15 **C12Q 1/68**

(56) Entgegenhaltungen:

JP 2005204549A LABRADA, L. ET AL.  
JOURNAL OF VIROLOGY, 2002, VOL.  
76, NR. 22, SEITEN 11688-11703  
PARKER, N. ET AL. BMC GENOMICS,  
2004, VOL. 5, NR. 1, SEITE 8  
US 2005/0009067A1  
WO 2004/011618A2

(73) Patentinhaber:

BMT MEDIZINISCHE FORSCHUNG UND  
ENTWICKLUNG GMBH  
A-1235 WIEN (AT)

(54) **VERWENDUNG DES INTERFERON INDUZIERTEN GENS 12 (ISG 12, IFI 27) ZUR  
MODULATION TRANSKRIPTIONELLER AKTIVITÄTEN VON NUKLEAREN  
REZEPTOREN**

(57) Die Erfindung umfasst die Verwendung von huma-  
nem oder Mäuse-ISG12 zur Herstellung von Medi-  
kamenten zur Behandlung von Gefäßverschlusser-  
krankungen, Atherosklerose, koronare Herzkrank-  
heit, Herzinfarkt, Angina, Schlaganfall, Diabetes Typ  
II, Bluthochdruck und hohem Blutholesterin.

Sie umfasst auch ein Verfahren zum Diagnostizieren  
in vitro der Suszeptibilität für Gefäßverschlusserkran-  
kungen, Atherosklerose, koronare Herzkrankheit,  
Herzinfarkt, Angina, Schlaganfall, Diabetes Typ II,  
Bluthochdruck und hohem Blutholesterin., worin  
hiefür Single-nucleotide-Polymorphismen im huma-  
nen ISG12-Gen verwendet wird.

Fig 2.

