



## [12] براءة اختراع

|  |  |
|--|--|
| رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 9/5845       | [11] رقم البراءة : GC 0000891                        |
| تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2009/05/04 | [45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/09/30 2009/12 |

|  |   |
|--|---|
| [51] التصنيف الدولي :<br>Int. Cl. <sup>7</sup> : C07K 16/18; C12N 5/12, A61K 39/395<br>[56] المراجع :<br>- WO 93/11237 A (WALDMANN HERMAN;<br>WALSH LOUISE (GB); WELLCOME FOUND<br>(GB)) 10 June 1993<br>- EP 0712863 A1 (CENTRO IMMUNOLOGIA<br>MOLECULAR) 22 May 1996<br>- Taniguchi M. et al.: "Characterization of Anti-<br>human Interleukin-18 (IL-18) / Interferon-<br>Gamma-inducing Factor (IGIF) Monoclonal<br>Antibodies and their Applications in the<br>Measurement of Human IL-18 by ELISA" J.<br>Immunological Methods, Vol. 206, pp. 107-113,<br>XP004093123, ISSN: 0022-1759, 07 August 1997<br>- EP 0974600 A2 (KABUSHIKI KAISHA<br>HAYASHIBARA SEIBUTSU KASAKU<br>KENKYUJO) 26 January 2000<br><br>الفاحص : سليمان برياء | [21] رقم الطلب : م ت خ/ب/571/2000<br>[22] تاريخ تقديم الطلب : 2000/03/25<br>[30] الأولوية :<br>[31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة<br>60/125299 1999/03/19 أمريكا<br>[72] المخترعون : 1- ستيفن دي. هولمز، 2- ين سين هو، 3-<br>الكساندر هاريسون تايلور، 4- شرين اس. عبدالمجيد<br>[73] مالكو البراءة : 1- سميثكلين بيتشام كوربوريشن، ون<br>فرانكلين بلازا، فيلادلفا، بنسلفانيا 19103، الولايات المتحدة<br>الأمريكية؛ 2- سميثكلين بيتشام بي. ال. سي، نيوهوريزونز كورت<br>برنتفورد، ميدلسيكس تي دبليو 8 9 اي بي، المملكة المتحدة<br>[74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار |
|--|---|

[54] مواد مضادة لنواتج عودة الارتباط IL-18 مفيدة في علاج الاختلالات التي تحدث عن طريقه  
[57] الملخص : يتم تقديم أجسام مضادة أحادية الاستنساخ IL-18 m Abs بشرية وذات أصل مختلط مشتقة أجسام مضادة معادلة  
أحادية الاستنساخ ذات قابلية عالية وتركيبات صيدلانية تحتوي عليها وطرق العلاج والتشخيص.

عدد عناصر الحماية : 7 عدد الأشكال : 6