



[12] براءة اختراع

رقم قرار الموافقة على منح البراءة : 8/4006	[11] رقم البراءة : GC 0000901
تاريخ قرار الموافقة على منح البراءة : 2008/12/20	[45] تاريخ النشر عن منح البراءة : 2009/09/30 2009/12

[51] التصنيف الدولي : Int. Cl. ⁷ : C12P 21/00, C12N 15/00	[21] رقم الطلب : م ت خ/ب/1431/2001
[56] المراجع : -FASSAY et al. Enzymatic activity of two caspases related to interleukin-1 beta-converting enzyme. Eur.J.Biochem. April 1998 -Garcia-Calvo,M.et al. Purification and catalytic properties of human caspase family member. April 1999 -Ghayur,T et al. Caspase-1 processes IFN-gamma-inducing factor and regulates LPS-induced IFN-gamma production. Nature. 10 April 1997 -Munday, N.A. et al. Molecular cloning and proapoptotic activity of ICEREIII and ICEREIII, members of the ICE/CED-3 family of cysteine protease. J. Biol.Chem., June 1995 -US 5,985,863 A (Su et al.) 16 November 1999 -US 6,054,487 A (Sekut et al.) 25 April 2000 -Ushio,S et al. Cloning of the Cdna for human IFN-gamma-inducing factor,expression in Escherichia coli,and studies on the biologic activities of the protein. June 1996 - US 5,914,254 A (Mascarenhas et al.) 22 June 1999	[22] تاريخ تقديم الطلب : 2001/06/16 [30] الأولوية : [31] رقم الأولوية [32] تاريخ الأولوية [33] اسم الدولة أمريكا 2000/06/15 60/211,832 أمريكا 2000/08/10 60/224,128 أمريكا 2001/01/30 60/264,923 [72] المخترعون : 1- كيونج او.جوهانسون، 2- روبرت بي.كيركاتريك، 3- الآن آر. شاتزمان، 4- ين سن هو، 5- باتريك ماك ديفيت [73] مالك البراءة : سميثكلين بيتشام كوربوريشن، ون فرانكلين بلازا، فيلادلفيا، بنسلفانيا 19103، الولايات المتحدة الأمريكية [74] الوكيل : سليمان إبراهيم العمار
الفاحص: عبدالله العنزي	

[54] طريقة لتحضير بولي ببتيد IL-18 فعال فسيولوجيا

[57] الملخص : عبارة عن طريقة لإنتاج بولي ببتيد فعال فسيولوجيا، تشتمل على ملامسة مادة ناتجة بولي ببتيد مع إنزيم مُنشط، أو بالمشاركة مع هذا الإنزيم في إظهار الصيغة الوراثية للبولى ببتيد بالتوافق مع تنشيط إنزيم البروتياز (الإنزيم البروتيني).

عدد الأشكال: 22

عدد عناصر الحماية : 04