

Title (en)
PEPTIDE COMPLEXES HAVING ENHANCED STABILITY.

Title (de)
PEPTIDKOMPLEXE MIT ERHÖHTER STABILITÄT.

Title (fr)
COMPLEXES DE PEPTIDES A STABILITE AUGMENTEE.

Publication
EP 0375740 A1 19900704 (EN)

Application
EP 88908587 A 19880901

Priority
• US 9295387 A 19870904
• US 20910488 A 19880620

Abstract (en)
[origin: WO8901943A1] Peptide complexes comprising at least two short peptide units which correspond in amino acid sequence to the amino acid sequences of segments of an intact protein of interest which form defined secondary structure in the intact protein and methods of their preparation. The peptide units in the peptide complexes are generally approximately 5 to 30 amino acid residues in length and joined by covalent bonding, for example disulfide bonds formed between a cysteine residue in each short peptide unit.

Abstract (fr)
Complexes de peptides comportant au moins deux unités de peptides courts correspondant, en séquence d'acides aminés, aux séquences d'acides aminés des segments d'une protéine intacte d'intérêt, formant une structure secondaire définie dans la protéine intacte, et procédés permettant leur préparation. Les unités de peptides dans les complexes de peptides, se composent généralement approximativement de 5 à 30 résidus d'acides aminés en longueur et sont joints par liaison covalente, par exemple par des liaisons au bisulfure formées entre un résidu de cystéine, dans chaque unité de peptide court.

IPC 1-7
A61K 39/00; C07K 1/00; C07K 7/08; C07K 7/10; G01N 33/68

IPC 8 full level
G01N 33/53 (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C07K 1/02** (2006.01); **C07K 1/113** (2006.01); **C07K 7/08** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/81** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/38** (2006.01); **C07K 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/8117 (2013.01); **C07K 16/38** (2013.01); **C07K 19/00** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8901943 A1 19890309; EP 0375740 A1 19900704; JP H03500408 A 19910131

DOCDB simple family (application)
US 8803033 W 19880901; EP 88908587 A 19880901; JP 50775388 A 19880901