

Title (en)

PARTIAL CATIONIZATION OF PROTEIN-CONTAINING ANTIGENS AND THEIR USE FOR IMMUNIZATION AND DESENSITIZATION.

Title (de)

TEILKATIONISIERUNG VON EIWESSENTHALTENDEN ANTIGENEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR IMMUNISIERUNG UND DESENSIBILISIERUNG.

Title (fr)

CATIONISATION PARTIELLE D'ANTIGENES CONTENANT DES PROTEINES ET LEUR UTILISATION POUR L'IMMUNISATION ET DE DESENSIBILISATION.

Publication

EP 0300007 A1 19890125 (EN)

Application

EP 88901145 A 19880125

Priority

- US 923487 A 19870130
- US 14706388 A 19880122

Abstract (en)

[origin: WO8805664A1] A method for preparing an antigenic protein-containing substance by partially cationizing a native protein-containing substance to an isoelectric point ranging from about 6.5 to about 9.5. The partially cationized substance exhibits increased antigenicity as compared to the native protein-containing substance and is useful in mammalian immunization and desensitization treatments by oral or parenteral administration.

Abstract (fr)

Procédé de préparation d'une substance antigénique contenant une protéine par cationisation partielle d'une substance contenant naturellement une protéine à un point isoélectrique situé entre environ 6,5 et environ 9,5. La substance partiellement cationisée présente une antigénicité accrue par rapport à la substance contenant naturellement une protéine et est utilisée pour des traitements d'immunisation et de désensibilisation de mammifères, en doses administrées par la voie orale ou parentérale.

IPC 1-7

A61K 39/00; **A61K 39/35**

IPC 8 full level

A61K 39/00 (2006.01); **A61K 39/08** (2006.01); **A61K 39/108** (2006.01); **A61K 39/385** (2006.01); **A61P 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

A61K 39/00 (2013.01 - KR); **A61K 39/385** (2013.01 - EP); **A61P 37/00** (2017.12 - EP); **A61K 2039/542** (2013.01 - EP); **A61K 2039/55505** (2013.01 - EP); **A61K 2039/57** (2013.01 - EP); **A61K 2039/6031** (2013.01 - EP); **A61K 2039/6037** (2013.01 - EP); **A61K 2039/6081** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8805664A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8805664 A1 19880811; AU 1183688 A 19880824; AU 618946 B2 19920116; CA 1338078 C 19960220; EP 0300007 A1 19890125; IL 85256 A0 19880731; IL 85256 A 19930818; JP H01502024 A 19890713; KR 890700355 A 19890424

DOCDB simple family (application)

US 8800196 W 19880125; AU 1183688 A 19880125; CA 557550 A 19880128; EP 88901145 A 19880125; IL 8525688 A 19880129; JP 50136188 A 19880125; KR 880701217 A 19880930