

Title (en)
IMPROVED IMMUNOGENIC COMPOSITIONS.

Title (de)
VERBESSERTE IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN.

Title (fr)
COMPOSITIONS IMMUNOGENIQUES AMELIOREES.

Publication
EP 0517743 A1 19921216 (EN)

Application
EP 91904302 A 19910304

Priority
US 48772990 A 19900302

Abstract (en)
[origin: WO9112819A1] Superior pharmaceutical compositions which comprise carriers coupled to epitope-bearing moieties are described. The carriers are crystalline two-dimensional arrays of proteins or glycoproteins, derived from cell envelopes. These conjugates are capable of eliciting the formation of antibodies as well as a T-lymphocyte-mediated immune response following either parenteral or oral administration.

Abstract (fr)
On décrit des compositions pharmaceutiques supérieures qui comprennent des porteurs associés à des fragments portant des déterminants antigéniques. Les porteurs sont constitués de rangées de protéines ou glycoprotéines, dérivées d'enveloppes de cellules. Ces conjugués sont capables de favoriser la formation d'anticorps aussi bien qu'une réponse immunitaire à médiation lymphocyte suite à une administration parentérale ou orale.

IPC 1-7
A61K 39/385

IPC 8 full level
A61K 39/00 (2006.01); **A61K 39/385** (2006.01); **C07K 1/34** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/32** (2006.01); **C07K 14/33** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61K 39/385 (2013.01); **C07K 14/32** (2013.01); **C07K 14/33** (2013.01); **A61K 2039/6068** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9112819A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9112819 A1 19910905; AU 7249491 A 19910918; CA 2077352 A1 19910903; EP 0517743 A1 19921216; JP H05505181 A 19930805

DOCDB simple family (application)
CA 9100063 W 19910304; AU 7249491 A 19910304; CA 2077352 A 19910304; EP 91904302 A 19910304; JP 50416891 A 19910304