

Title (en)
PEPTIDE FRAGMENTS OF HUMAN APOLIPOPROTEIN, TYPE-SPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS OF USE.

Title (de)
PEPTIDFRAGMENTE MENSCHLICHER APOLIPOPROTEINE, TYPESPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGSVERFAHREN.

Title (fr)
FRAGMENTS DE PEPTIDES D'APOLIPOPROTEINES HUMAINES, ANTICORPS SPECIFIQUES DU TYPE ET PROCEDES D'UTILISATION.

Publication
EP 0209543 A1 19870128 (EN)

Application
EP 86900570 A 19851226

Priority
US 68804084 A 19841231

Abstract (en)
[origin: WO8604144A1] Peptide fragments of certain apolipoproteins have been found to be both immunogenic and capable of eliciting antibodies with highly apolipoprotein-specific immunoreactivity. These antibodies, in labeled and unlabeled form, as well as the labeled synthetic peptide fragments, are useful in the production of immunodiagnostic procedures and kits for quantitating type-specific apolipoproteins. Both competitive assays and immunometric assays are disclosed.

Abstract (fr)
Des fragments de peptides de certaines apolipoprotéines se sont révélés être à la fois immunogènes et capables de déclencher des anticorps d'une immunoréactivité hautement spécifique des apolipoprotéines. Ces anticorps, sous forme marquée et non marquée, ainsi que les fragments de peptides synthétiques marqués, sont utiles dans la création de modes opératoires immunodiagnostiques et de kits permettant de quantifier des apolipoprotéines spécifiques du type. Sont décrites à la fois des analyses concurrentes et des analyses immunométriques.

IPC 1-7
G01N 33/53

IPC 8 full level
G01N 33/532 (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01); **C07K 7/06** (2006.01); **C07K 7/08** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/775** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 16/18** (2006.01); **C07K 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/775 (2013.01); **C07K 16/18** (2013.01)

Cited by
US8267572B2

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8604144 A1 19860717; EP 0209543 A1 19870128; EP 0209543 A4 19890711; JP S62501770 A 19870716

DOCDB simple family (application)
US 8502569 W 19851226; EP 86900570 A 19851226; JP 50054386 A 19851226