

Title (en)

IMMUNOSORBENT FOR REMOVAL OF RHEUMATOID FACTORS FROM WHOLE BLOOD OR BLOOD PLASMA.

Title (de)

IMMUNOSORBENT ZUR BESEITIGUNG VON RHEUMATOIDFAKTOREN AUS VOLLBLUT UND BLUTPLASMA.

Title (fr)

IMMUNOSORBANT POUR EXTRAIRE DES FACTEURS RHUMATOIDES DU SANG TOTAL OU DU PLASMA SANGUIN.

Publication

EP 0215775 A1 19870401 (EN)

Application

EP 85901390 A 19850313

Priority

DK 8500026 W 19850313

Abstract (en)

[origin: WO8605397A1] Rheumatoid factors are removed from blood or blood plasma by absorption on an immunosorbent in the form of a matrix of a porous material to which monomeric native or modified IgG is coupled. The matrix employed is preferably an open gel with an exclusion molecular weight exceeding 10<6> kD, preferably exceeding 10<7> kD, in particular an agarose gel. When using such an immunosorbent the content of rheumatoid factors in blood from patients with rheumatoid arthritis or other autoimmune diseases can be reduced to normal plasma level.

Abstract (fr)

Les facteurs rhumatoïdes sont retirés du sang ou du plasma sanguin par absorption sur un immunosorbant sous la forme d'une matrice à base d'un matériau poreux auquel est couplé de l'IgG monomère natif ou modifié. La matrice utilisée est de préférence un gel ouvert avec un poids moléculaire d'exclusion dépassant 106 kD, dépassant de préférence 107 kD, en particulier un gel d'agarose. Si l'on utilise un tel immunosorbant, la teneur en facteurs rhumatoïdes du sang de patients souffrant d'arthrite rhumatoïde ou d'autres infections auto-immunes peut être abaissée au niveau du plasma normal.

IPC 1-7

A61K 39/395; **A61K 35/14**; **A61M 1/34**; **C07K 3/20**

IPC 8 full level

A61K 35/14 (2015.01); **A61K 35/16** (2015.01); **A61M 1/36** (2006.01); **B01J 20/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61K 35/14 (2013.01 - EP); **A61K 35/16** (2013.01 - EP); **A61M 1/3679** (2013.01 - EP US); **B01J 20/262** (2013.01 - EP); **B01J 20/265** (2013.01 - EP); **B01J 20/28047** (2013.01 - EP); **B01J 20/3071** (2013.01 - EP); **B01J 20/3085** (2013.01 - EP); **B01J 20/3212** (2013.01 - EP); **B01J 20/3274** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

See references of WO 8605397A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8605397 A1 19860925; EP 0215775 A1 19870401

DOCDB simple family (application)

DK 8500026 W 19850313; EP 85901390 A 19850313