

Title (en)

METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING THE PRESENCE OF A PNEUMOCYSTIS CARINII ANTIGEN IN BLOOD.

Title (de)

VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER ANWESENHEIT EINES PNEUMOCYSTIS CARINII ANTIGENS IM BLUT.

Title (fr)

PROCEDES ET SYSTEME DE DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN ANTIGENE DE PNEUMOCYSTIS CARINII DANS LE SANG.

Publication

**EP 0472599 A1 19920304 (EN)**

Application

**EP 90907860 A 19900511**

Priority

US 35141989 A 19890511

Abstract (en)

[origin: WO9013670A1] The present invention describes methods and systems for detecting the presence of Pneumocystis carinii antigens in the blood. Also disclosed and useful in both methods and systems of the present invention is a monoclonal antibody immunospecific for a 116kD Pneumocystis carinii antigen and antigenically cross-reactive fragments thereof.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à des procédés et à des systèmes permettant de détecter la présence d'antigènes de pneumocystis carinii dans le sang. Un anticorps monoclonal, immunoséparatif pour un antigène de pneumocystis carinii de 116 kD et des fragments à réaction croisée antigénique de cet antigène sont utiles à la fois dans les procédés et dans les systèmes de la présente invention.

IPC 1-7

**C12N 5/00; C12Q 1/00; C12Q 1/70; G01N 33/53; G01N 33/536; G01N 33/544**

IPC 8 full level

**C12N 5/10** (2006.01); **C07K 14/37** (2006.01); **C07K 16/14** (2006.01); **C12N 15/02** (2006.01); **C12P 21/08** (2006.01); **C12Q 1/70** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 14/37** (2013.01); **C07K 16/14** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9013670 A1 19901115**; AU 5644390 A 19901129; CA 2016524 A1 19901111; EP 0472599 A1 19920304; EP 0472599 A4 19920422; GR 1001087 B 19930428; GR 900100355 A 19911010; IE 901719 L 19901111; JP H04505253 A 19920917; PT 94002 A 19910108

DOCDB simple family (application)

**US 9002632 W 19900511**; AU 5644390 A 19900511; CA 2016524 A 19900510; EP 90907860 A 19900511; GR 900100355 A 19900511; IE 171990 A 19900511; JP 50760990 A 19900511; PT 9400290 A 19900510