

Title (en)  
ENDOMETRIAL ANTIGEN, COMPOSITION, TEST KIT AND METHOD FOR ENDOMETRIAL ANTIBODY DETERMINATION.

Title (de)  
ENDOMETRIALES ANTIGEN, ZUSAMMENSETZUNG, VERSUCHSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENDOMETRIALEN ANTIKÖRPERN.

Title (fr)  
ANTIGENE ENDOMETRIAL, COMPOSITION, TROUSSE POUR EPREUVE ET METHODE DE DETERMINATION D'ANTICORPS ENDOMETRIAUX.

Publication  
**EP 0538430 A1 19930428 (EN)**

Application  
**EP 92909247 A 19920409**

Priority  
US 68217791 A 19910409

Abstract (en)  
[origin: WO9218535A1] A plurality of protein antigen fragments have been isolated from the cytoplasm of epithelial adenocarcinoma cells. The protein antigens are useful in the detection of endometrial antibodies which are indicative of endometriosis. The antigens can be attached to water insoluble supports or detectably labeled to form reagents. Detection of endometrial antibodies is accomplished by reacting the antigen with the antibodies in a specimen sample followed by detection of the resulting complex. The antigens can be supplied as a buffered composition in a diagnostic test kit.

Abstract (fr)  
Plusieurs fragments antigènes protéiques ont été isolés du cytoplasme de cellules épithéliales adénocarcinomiques. Les antigènes protéiques sont utiles pour détecter les anticorps endométriaux, lesquels révèlent une endométriose. Les antigènes peuvent être liés à des supports non solubles dans l'eau ou marqués de manière à pouvoir être détectés, afin de constituer des réactifs. La détection d'anticorps endométriaux s'effectue en faisant réagir l'antigène aux anticorps d'un échantillon puis en détectant le complexe résultant. Les antigènes peuvent être fournis sous forme de composition tamponnée dans une trousse pour épreuve diagnostique.

IPC 1-7  
**C07K 15/00; G01N 33/68**

IPC 8 full level  
**A61K 39/00** (2006.01); **A61K 39/395** (2006.01); **C07K 14/435** (2006.01); **C07K 14/47** (2006.01); **C07K 19/00** (2006.01); **C12P 21/00** (2006.01); **G01N 33/53** (2006.01); **G01N 33/574** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**C07K 14/00** (2013.01 - KR); **C07K 14/47** (2013.01 - EP); **G01N 33/57442** (2013.01 - EP); **G01N 2800/364** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 9218535A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9218535 A1 19921029**; CA 2062675 A1 19921010; CA 2081900 A1 19921010; EP 0538430 A1 19930428; FI 925593 A0 19921209; FI 925593 A 19921209; IE 921132 A1 19921021; JP H05507095 A 19931014; KR 930700548 A 19930315

DOCDB simple family (application)  
**US 9202888 W 19920409**; CA 2062675 A 19920311; CA 2081900 A 19920409; EP 92909247 A 19920409; FI 925593 A 19921209; IE 921132 A 19920409; JP 50886892 A 19920409; KR 920703159 A 19921209