

Title (en)

IMPROVEMENTS RELATING TO ANTIGENS.

Title (de)

ANTIGENE.

Title (fr)

AMELIORATIONS DANS LE DOMAINE DES ANTIGENES.

Publication

**EP 0403559 A1 19901227 (EN)**

Application

**EP 89904148 A 19890303**

Priority

- GB 8805240 A 19880304
- GB 8821078 A 19880908

Abstract (en)

[origin: WO8907947A1] A new glycoprotein 5T4 has been identified in human trophoblast. The antigen and fragments thereof and, more particularly, antibodies that recognise the antigen or fragments thereof are of value in relation to cancer diagnosis and treatment, particularly for the routine screening of cervical smears.

Abstract (fr)

On a identifié dans les trophoblastes humains une nouvelle glycoprotéine 5T4. L'antigène et les fragments d'antigène et, plus particulièrement, les anticorps qui reconnaissent l'antigène et ses fragments sont utiles pour diagnostiquer et soigner le cancer, notamment pour les contrôles de routine des frottis cervicaux.

IPC 1-7

**A61K 39/00; C12N 15/00; C12P 21/00; G01N 33/574**

IPC 8 full level

**C07K 14/705** (2006.01); **C07K 16/28** (2006.01); **C07K 16/30** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C07K 14/705** (2013.01 - EP); **C07K 16/28** (2013.01 - EP); **C07K 16/30** (2013.01 - EP); **A61K 38/00** (2013.01 - EP); **A61K 39/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8907947 A1 19890908**; AT E123652 T1 19950615; AU 3353989 A 19890922; DE 68923027 D1 19950720; EP 0336562 A1 19891011; EP 0336562 B1 19950614; EP 0403559 A1 19901227; IE 890720 L 19890904

DOCDB simple family (application)

**GB 8900207 W 19890303**; AT 89302174 T 19890303; AU 3353989 A 19890303; DE 68923027 T 19890303; EP 89302174 A 19890303; EP 89904148 A 19890303; IE 72089 A 19890306