

Title (en)

BIOSPECIFIC ANTIBODY TO CANCER CELL AND ENZYME WITH PRODRUG-ACTIVATING CHARACTERISTICS.

Title (de)

BIOSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER GEGEN KREBSZELLEN UND ENZYME MIT WIRKSTOFFVORLÄUFER-AKTIVIERENDEN EIGENSCHAFTEN.

Title (fr)

ANTICORPS BIOSPECIFIQUE DES CELLULES CANCEREUSES ET ENZYME PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ACTIVATION PROMEDICAMENTEUSE.

Publication

EP 0505566 A1 19920930 (EN)

Application

EP 91900329 A 19901214

Priority

- JP 9732390 A 19900411
- JP 30160890 A 19901106
- JP 32654589 A 19891215

Abstract (en)

[origin: WO9109134A1] The present invention provides a hybrid monoclonal antibody having specificities against a human cancer cell and a prodrug-activating enzyme, a polydome which produces said antibody and an anti-human-cancer-protein complex comprising said antibody and prodrug activating enzyme which is immunologically coupled thereto, and methods of using said antibody in combination with anticancer prodrug for therapy of cancer.

Abstract (fr)

La présente invention décrit un anticorps monoclonal hybride possédant des spécificités contre une cellule cancéreuse humaine et une enzyme d'activation promédicamenteuse, un polydome qui produit ledit anticorps et un complexe protéique anticancéreux renfermant ledit anticorps, et une enzyme d'activation promédicamenteuse qui y est immunologiquement couplée, ainsi que des procédés pour utiliser ledit anticorps en combinaison avec un promédicament anticancéreux destiné à la thérapie du cancer.

IPC 1-7

A61K 39/395; A61K 47/48; C12N 5/12; C12P 21/08

IPC 8 full level

A61K 47/48 (2006.01); **C07K 16/46** (2006.01); **C12P 21/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61K 47/6879 (2017.07); **A61K 47/6899** (2017.07); **B82Y 5/00** (2013.01); **C07K 16/468** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9109134A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9109134 A1 19910627; CA 2069439 A1 19910616; EP 0505566 A1 19920930

DOCDB simple family (application)

JP 9001631 W 19901214; CA 2069439 A 19901214; EP 91900329 A 19901214