

Title (en)

IMMUNOASSAYS USING MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST NATURAL BINDING PROTEINS.

Title (de)

IMMUNTEST UNTER VERWENDUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER, DIE GEGEN NATÜRLICH VORKOMMENDE BINDUNGSPROTEINE GERICHTET SIND.

Title (fr)

IMMUNOANALYSES A L'AIDE D'ANTICORPS MONOCLONAUX DRESSES CONTRE DES PROTEINES DE LIAISON NATURELLES.

Publication

EP 0404783 A1 19910102 (EN)

Application

EP 89902678 A 19890127

Priority

US 14950988 A 19880128

Abstract (en)

[origin: WO8907271A1] Monoclonal antibodies or immunoreactive monoclonal antibody fragments specific for naturally occurring binding proteins are used to form a monoclonal antibody-binding protein complex by which to detect a ligand in a variety of immunoassay formats. These antibodies or fragments can be labeled or unlabeled and when they are unlabeled then the unlabeled antibody or fragment is reacted with a labeled antibody specific for the unlabeled antibody or fragment. This approach preserves the inherent affinity of the binding protein for the ligand.

Abstract (fr)

On utilise des anticorps monoclonaux ou des fragments d'anticorps monoclonaux immunoréactifs spécifiques contre des protéines de liaison se produisant naturellement, afin de former un complexe anticorps monoclonaux-protéines de liaison par lequel on peut détecter un ligand dans une variété de formats d'immunoanalyses. Ces anticorps ou fragments peuvent être marqués, et lorsqu'ils ne sont pas marqués, on fait réagir l'anticorps ou le fragment non marqués avec un anticorps marqué spécifique contre l'anticorps ou le fragment non marqués. Cette approche préserve l'affinité inhérente de la protéine de liaison pour le ligand.

IPC 1-7

G01N 33/566; **G01N 33/567**

IPC 8 full level

G01N 33/532 (2006.01); **G01N 33/566** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01)

CPC (source: EP)

G01N 33/532 (2013.01); **G01N 33/566** (2013.01); **G01N 33/577** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE FR IT

DOCDB simple family (publication)

WO 8907271 A1 19890810; EP 0404783 A1 19910102; EP 0404783 A4 19910123; GB 2233091 A 19910102; GB 2233091 B 19920527; GB 9015666 D0 19900926; JP H03503566 A 19910808

DOCDB simple family (application)

US 8900342 W 19890127; EP 89902678 A 19890127; GB 9015666 A 19890127; JP 50249189 A 19890127