

Title (en)

A FULL LENGTH cDNA ENCODING A HUMAN LAMININ BINDING PROTEIN.

Title (de)

VOLLSTÄNDIGE CDNS, KODIEREND FÜR EIN MENSCHLICHES LAMININBINDENDES PROTEIN.

Title (fr)

ADNc DE LONGUEUR NORMALE ENCODANT UNE PROTEINE DE LIAISON DE LA LAMININE HUMAINE.

Publication

EP 0431065 A1 19910612 (EN)

Application

EP 89910337 A 19890825

Priority

- US 23895588 A 19880831
- US 38994989 A 19890809

Abstract (en)

[origin: WO9002180A1] This invention is directed to a full length human laminin binding protein cDNA sequence derived from human colon carcinoma cells comprising substantially the sequence as set forth in Figure 3. It also concerns a subsequence corresponding substantially to the sequence starting with nucleotide number 162 and ending with nucleotide number 829 as set forth in Figure 3. In another aspect, this invention also relates to recombinant clones encoding a human laminin binding protein. In another embodiment, this invention relates to a laminin binding protein encoded by either sequence and to substantially isolated DNA encoding the laminin binding protein of the above-described cDNAs. Also of concern is a method for detecting the presence of carcinoma in a patient and a reagent for detecting the presence of carcinoma in a patient.

Abstract (fr)

Une séquence d'ADNc de longueur normale renfermant la protéine de liaison de la laminine humaine et dérivée de cellules de carcinome du colon humain comprend essentiellement la séquence illustrée dans la Figure 3. Une sous-séquence correspond essentiellement à la séquence qui commence par le nucléotide n° 162 et qui se termine par le nucléotide n° 829, comme illustré dans la Figure 3. Un autre aspect de l'invention concerne des clones recombinants de codage d'une protéine de liaison de la laminine humaine. Dans un autre mode de réalisation, l'invention concerne une protéine de liaison de la laminine codée par l'une ou l'autre séquence, et de l'ADN isolé de codage de la protéine de liaison de la laminine faisant partie des ADNc décrits ci-dessus. Un procédé et un réactif permettent de détecter la présence de carcinomes chez un patient.

IPC 1-7

C07K 13/00; C12N 15/12; C12Q 1/68

IPC 8 full level

C12N 15/09 (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/705** (2006.01); **C12N 1/21** (2006.01); **C12N 15/12** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **C12R 1/19** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)

C07K 14/705 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9002180A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9002180 A1 19900308; EP 0431065 A1 19910612; JP H04502101 A 19920416

DOCDB simple family (application)

US 8903595 W 19890825; EP 89910337 A 19890825; JP 50969289 A 19890825