

Title (en)

TCL-5 GENE REARRANGEMENT INVOLVED IN T-CELL LEUKEMIA AND MELANOMA.

Title (de)

TCL-5-GEN-UMLAGERUNG BEI T-ZELLEN-LEUKÄMIE UND -MELANOMA.

Title (fr)

REARRANGEMENT DU GENE TCL-5 IMPLIQUE DANS LA LEUCEMIE ET LE MELANOME DES CELLULES T.

Publication

**EP 0480970 A1 19920422 (EN)**

Application

**EP 90910246 A 19900529**

Priority

US 37486489 A 19890703

Abstract (en)

[origin: WO9100364A1] A gene is described which is involved in the neoplastic process of a number of different cancers. The gene, termed TCL-5, is located at chromosome 1, band 32, adjacent to the chromosome junction formed during a t(1;14)(p32;q11) translocation. Probes and primers for detecting TCL-5 rearrangements are provided, as well as methods for detecting abnormalities in TCL-5 expression.

Abstract (fr)

On décrit un gène impliqué dans le procédé néoplastique d'un nombres de cancers différents. Ledit gène, nommé TCL-5, se situe au chromosome 1, bande 32, adjacent à la jonction de chromosomes créée lors d'une translocation t(1;14)(p32;q11). On prévoit des sondes et des amorces permettant de détecter des réarrangements TCL-5, ainsi que des méthodes pour la détection des anomalies dans l'expression de TCL-5.

IPC 1-7

**C12Q 1/68**

IPC 8 full level

**A61K 49/00** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **G01N 33/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C12Q 1/6886** (2013.01); **C12Q 2600/156** (2013.01); **C12Q 2600/158** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9100364A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9100364 A1 19910110**; AU 5932790 A 19910117; CA 2063409 A1 19910104; EP 0480970 A1 19920422; JP H05500302 A 19930128

DOCDB simple family (application)

**US 9002887 W 19900529**; AU 5932790 A 19900529; CA 2063409 A 19900529; EP 90910246 A 19900529; JP 50951090 A 19900529