

Title (en)

Y-SPECIFIC DNA HYBRIDIZATION PROBES AND USES THEREFOR.

Title (de)

Y-SPEZIFISCHE DNS-HYBRIDISIERUNGSSONDEN UND DEREN VERWENDUNG.

Title (fr)

SONDES D'HYBRIDATION DE L'ADN SPECIFIQUE DU CHROMOSOME Y ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES SONDAS.

Publication

**EP 0261172 A1 19880330 (EN)**

Application

**EP 87901934 A 19870219**

Priority

US 83215886 A 19860221

Abstract (en)

[origin: WO8705027A1] Y-specific DNA which can be used as probes to establish unambiguously the presence or absence of regions of the normal Y chromosome in DNA from a subject, as is a method for the use of such probes. The Y DNA sequences can be used to determine whether homologous sequences are present in an individual's genome or not; to detect the presence or absence of specific portions of the Y chromosome in genomic DNA; and/or to determine the location of genes of interest on the Y chromosome.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à l'ADN spécifique du chromosome Y, qui peut être utilisée comme sondes afin d'établir sans ambiguïté la présence ou l'absence de régions du chromosome Y dans l'ADN d'un individu, et à un procédé d'utilisation desdites sondes. Les séquences de l'ADN du chromosome Y peuvent être utilisées: afin de déterminer si il y a présence ou non de séquences homologues dans un génome d'un individu, afin de détecter la présence ou l'absence de parties spécifiques du chromosome Y dans l'ADN génomique, et/ou afin de déterminer l'emplacement de gènes d'intérêt sur le chromosome Y.

IPC 1-7

**C07H 21/04**; **C12N 15/00**; **C12Q 1/68**

IPC 8 full level

**G01N 33/50** (2006.01); **C07K 14/47** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C07K 14/47** (2013.01); **C12Q 1/6879** (2013.01); **C12Q 2600/156** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8705027A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8705027 A1 19870827**; EP 0261172 A1 19880330; JP S63503272 A 19881202

DOCDB simple family (application)

**US 8700388 W 19870219**; EP 87901934 A 19870219; JP 50164287 A 19870219