(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[6]
C12N 15/12

(11) 공개번호 특1996-0010861
(43) 공개일자 1996년04월20일

(21) 출원번호 특1995-0028947
(22) 출원일자 1995년09월05일

(30) 우선권주장 94-211022 1994년09월05일 일본(JP)
(71) 출원인 오오쓰까 세이야꾸 가부시끼가이샤 오오쓰까 아끼히꼬
일본국 도꾜도 지요다꾸 간다쓰까사쪼 2쪼메 9반지
(72) 발명자 후지와라 쓰또무
일본국 도꾸시마껭 나루또시 나루또쪼 다까시마 아자 나까지마 161-8
다께다 사또시
일본국 도꾸시마껭 도꾸시마시 가미요시노쪼 1-18-8
오자끼 고우이찌
일본국 도꾜도 시나가와꾸 가미오사끼 1-15-5 플라자 유에스에이시로까네다 이빌딩205
신 사다히또(사망)
일본국 도꾸시마껭 이따노군 기따지마쪼 신끼라이 아자 나까자오 40-20
김 사다에(신사다히또의상속인)
일본국 도꾸시마껭 이따노군 기따지마쪼 신끼라이 아자 나까자오 40-20
시마다 요시까즈
일본국 도꾸시마껭 도꾸시마시 가와우찌쪼 가가스노 463-10
(74) 대리인 김성택, 주성민

심사청구 : 없음

(54) 사람 전사 인자 IIIA 유전자

요약

본 발명은 서열 확인 번호 : 1에 나타낸 아미노산 서열을 코딩하는 염기 서열을 함유하는 hTFIIIA 유전자, 특히 서열 확인 번호 : 2에 나타낸 염기 서열을 함유하는 hTFIIIA 유전자를 제공한다.

본 발명의 유전자는 대응하는 hTFIIIA 단백질을 발현할 수 있다. 이 유전자와 단백질은 전사 조절 인자로 작용하며, 전사 조절 이상에 기인한 암 또는 다른 질병과 같은 유전병의 진단 및 동정에, 또한 그의 작용 기구 분석에도 유용하다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

사람 전사 인자 IIIA 유전자

[도면의 간단한 설명]

제1도는 각종 조직에서 본 발명의 유전자의 발현을 보여주는 노던 블로팅 결과.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

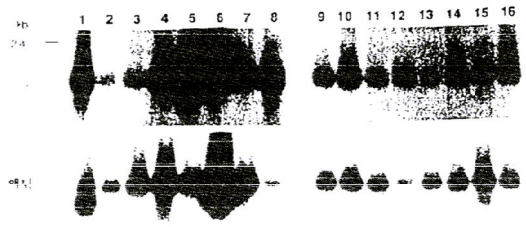
청구항 1

서열 확인 번호 : 1에 나타낸 아미노산 서열을 코딩하는 사람 전사 인자 IIIA유전자.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

