

Title (en)  
SYNTHETIC ALPHA-L-IDURONIDASE AND GENETIC SEQUENCES ENCODING SAME.

Title (de)  
SYNTHETISCHE ALPHA-L-IDURONIDASE UND DIESE KODIERENDE GENETISCHE SEQUENZEN.

Title (fr)  
ALPHA-L IDURONIDASE SYNTHETIQUE ET SEQUENCES GENETIQUES LA CODANT.

Publication  
**EP 0578790 A1 19940119 (EN)**

Application  
**EP 92923074 A 19921112**

Priority  
AU PK949091 A 19911114

Abstract (en)  
[origin: WO9310244A1] The present invention relates generally to alpha -L-iduronidase and to genetic sequences encoding same. More particularly, the present invention provides an isolated nucleic acid molecule comprising a sequence of nucleotides which encodes or are complementary to a sequence which encodes a mammalian alpha -L-iduronidase or fragment or derivative thereof and to the recombinant enzyme encoded thereby. These molecules are useful in the investigation, diagnosis and treatment of subjects suspected of or suffering from alpha -L-iduronidase deficiency.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne généralement l'alpha-L-iduronidase et les séquences génétiques la codant. Plus particulièrement, la présente invention concerne une molécule d'acide nucléique isolée comprenant une séquence de nucléotides qui codent ou qui sont complémentaires à une séquence codant l'alpha-L-iduronidase des mammifères ou un fragment ou un dérivé de celle-ci et à une enzyme recombinante codée par ce moyen. Ces molécules sont utiles dans l'investigation, le diagnostic et le traitement de sujets suspectés de souffrir d'une insuffisance d'alpha-L-iduronidase.

IPC 1-7  
**C12N 15/56; A61K 37/54**

IPC 8 full level  
**A61K 31/70** (2006.01); **A61K 38/46** (2006.01); **A61K 48/00** (2006.01); **A61P 43/00** (2006.01); **C12N 5/10** (2006.01); **C12N 9/24** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/56** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A61P 43/00** (2017.12 - EP); **C12N 9/2402** (2013.01 - EP); **C12N 15/52** (2013.01 - KR); **C12Y 302/01076** (2013.01 - EP); **A61K 38/00** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9310244 A1 19930527**; AU 2914192 A 19930615; AU 649897 B2 19940602; CA 2099503 A1 19930515; CA 2099503 C 20071009; EP 0578790 A1 19940119; EP 0578790 A4 19941102; JP H06504449 A 19940526; KR 930703447 A 19931130; NZ 245123 A 19950526

DOCDB simple family (application)  
**AU 9200611 W 19921112**; AU 2914192 A 19921112; CA 2099503 A 19921112; EP 92923074 A 19921112; JP 50882593 A 19921112; KR 930702107 A 19930714; NZ 24512392 A 19921113