

Title (en)

MUTAGENESIS TESTING USING TRANSGENIC NON-HUMAN ANIMALS CARRYING TEST DNA SEQUENCES.

Title (de)

MUTAGENESETEST UNTER VERWENDUNG VON NICHTMENSCHLICHEN LEBEWESSEN, DIE TEST DNA-SEQUENZEN ENTHALTEN.

Title (fr)

TEST DE MUTAGENESE A L'AIDE D'ANIMAUX TRANSGENIQUES PORTEURS DE SEQUENCES D'ADN TESTS.

Publication

**EP 0608210 A1 19940803 (EN)**

Application

**EP 91908707 A 19910405**

Priority

- US 9102364 W 19910405
- US 50567690 A 19900405

Abstract (en)

[origin: WO9115579A1] An assay for monitoring and assessing the mutagenic potential of agents which involves creating transgenic non-human animals carrying a test DNA sequence or sequences that can be quickly recovered and examined for mutations following exposure to one or more suspected mutagenic agents.

Abstract (fr)

Analyse permettant de contrôler et d'estimer le potentiel mutagène d'agents consistant à créer des animaux transgéniques porteurs d'une ou de plusieurs séquences d'ADN test pouvant être rapidement récupérées et examinées afin de déterminer des mutations, après exposition à un ou à plusieurs agents soupçonnés d'être mutagènes.

IPC 1-7

**C12N 15/00**; **A01K 67/027**; **A61K 49/00**; **G01N 33/50**

IPC 8 full level

**A01K 67/027** (2006.01); **C12N 15/85** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **C12Q 1/70** (2006.01); **G01N 33/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A01K 67/0275** (2013.01); **C12N 15/8509** (2013.01); **C12Q 1/6897** (2013.01); **G01N 33/5017** (2013.01); **A01K 2217/05** (2013.01); **A01K 2227/105** (2013.01); **A01K 2267/0393** (2013.01); **C12N 2800/30** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9115579 A1 19911017**; CA 2079792 A1 19911006; EP 0608210 A1 19940803; EP 0608210 A4 19930607; JP H06506103 A 19940714

DOCDB simple family (application)

**US 9102364 W 19910405**; CA 2079792 A 19910405; EP 91908707 A 19910405; JP 50832891 A 19910405