

Title (en)  
METHOD FOR DETECTION AND/OR IDENTIFICATION OF -i(LYSSAVIRUS) INFECTIONS, CLONING AND EXPRESSION OF GENES CODING FOR PEPTIDES AND/OR FRAGMENTS OF PEPTIDES OF MOKOLA -i(LYSSAVIRUS), VACCINE AGAINST THE MOKOLA VIRUS AND/OR THE FAMILY OF -i(LYSSAVIRUSES) AS WELL AS METHOD FOR OBTAINING SAID VACCINE VIA.

Title (de)  
VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LYSSAVIRUSINFEKTIONEN, KLONIERUNG UND EXPRESSION VON GENEN, DIE PEPTIDE ODER PEPTIDFRAGMENTE VON LYSSAVIRUS-MOKOLA CODIEREN, IMPFSTOFF GEGEN MOKOLA-VIREN UND/ODER LYSSAVIREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES IMPFSTOFFES DURCH GENTECHNOLOGIE.

Title (fr)  
PROCEDE DE DETECTION ET/OU D'IDENTIFICATION DES INFECTIONS A -i(LYSSAVIRUS), CLONAGE ET EXPRESSION DE GENES CODANT POUR DES PEPTIDES ET/OU DES FRAGMENTS DE PEPTIDES DU -i(LYSSAVIRUS) MOKOLA, VACCIN CONTRE LE VIRUS MOKOLA ET/OU L'ENSEMBLE DES -i(LYSSAVIRUS) AINSI QUE PROCEDE D'OBTENTION DUDIT VACCIN.

Publication  
**EP 0465602 A1 19920115 (FR)**

Application  
**EP 90907112 A 19900329**

Priority  
FR 8904052 A 19890329

Abstract (en)  
[origin: WO9011358A1] The method for detecting and/or identifying in a quick way small amounts of \$i(Lyssavirus) present in a biological sample appropriately treated to remove viral RNA and/or products of transcription of \$i(Lyssaviruses) optionally present consists in: (1) contacting said sample with at least one appropriate primer of \$i(Lyssaviruses) in order to obtain DNAC of genomic RNA or of RNAm; (2) the DNAC sequence is contacted with a pair of appropriate primers of \$i(Lyssaviruses) in order to amplify at least one fragment of said DNAC, one of said primers being different from that of step (1) and the other primer being similar to or different from that of step (1); (3) the amplified DNAC sequence is detected by appropriate means.

Abstract (fr)  
Procédé de détection et d'identification des infections à Lyssavirus, clonage et expression de gènes codant pour des peptides et/ou pour des fragments de peptides du Lyssavirus Mokola, vaccin contre le virus Mokola et/ou l'ensemble des Lyssavirus ainsi que son procédé d'obtention par génie génétique. Le procédé de détection et/ou d'identification rapide de faibles quantités de Lyssavirus présents dans un échantillon biologique convenablement traité pour extraire l'ARN viral et/ou les produits de transcription des Lyssavirus éventuellement présents comprend: (1) la mise en contact dudit échantillon avec au moins une amorce appropriée des Lyssavirus, pour obtenir l'ADNc de l'ARN génomique ou de l'ARNm; (2) puis la séquence d'ADNc est mise en contact avec une paire d'amorces appropriées des Lyssavirus pour amplifier au moins un fragment dudit ADNc, l'une desdites amorces étant différente de celle de l'étape (1) et l'autre amorce étant identique à ou différente de celle de l'étape (1); (3) après quoi, la séquence d'ADNc amplifiée est détectée par un moyen approprié.

IPC 1-7  
**A61K 39/205; C07H 21/00; C07K 13/00; C12N 15/47; C12N 15/86; C12Q 1/70; G01N 33/569**

IPC 8 full level  
**A61K 39/00** (2006.01); **A61K 39/12** (2006.01); **A61K 39/295** (2006.01); **C07K 14/00** (2006.01); **C07K 14/145** (2006.01); **C07K 14/195** (2006.01); **C07K 14/41** (2006.01); **C07K 16/00** (2006.01); **C07K 19/00** (2006.01); **C12N 15/09** (2006.01); **C12N 15/47** (2006.01); **C12P 21/02** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01); **C12Q 1/70** (2006.01); **G01N 33/569** (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **C12R 1/91** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C07K 14/005** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **C12N 2760/20122** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9011358 A1 19901004**; EP 0465602 A1 19920115; FR 2645173 A1 19901005; FR 2645173 B1 19940617; JP H04506747 A 19921126; OA 09556 A 19930131

DOCDB simple family (application)  
**FR 9000216 W 19900329**; EP 90907112 A 19900329; FR 8904052 A 19890329; JP 50660890 A 19900329; OA 60078 A 19910927