

Title (en)
AFFINITY REMOVAL OF CONTAMINATING SEQUENCES FROM RECOMBINANT CLONED NA USING CAPTURE BEADS.

Title (de)
ABTRENNUNG KONTAMINierter SEQUENZEN VON REKOMBINANTER GEKLONTER DNS UNTER VERWENDUNG VON AFFINITÄTSPARTIKELN.

Title (fr)
EXTRACTION PAR AFFINITE DE SEQUENCES CONTAMINANTES A PARTIR D'ACIDES NUCLEIQUES CLONES RECOMBINANTS AU MOYEN DE PERLES DE CAPTURE.

Publication
EP 0365595 A1 19900502 (EN)

Application
EP 88906416 A 19880622

Priority
US 6655387 A 19870626

Abstract (en)
[origin: EP0296557A2] Contaminating vector sequences are removed from recombinant cloned DNA or RNA using capture beads to which is covalently attached capture vector sequences which are complementary to the contaminating sequences. Alternatively, the capture vector sequences are covalently attached to one member of a specific binding pair and the capture beads are attached to the other member of the pair. The method is generally applicable to removal of contaminating DNA or RNA sequences from recombinant, cloned DNA or RNA.

Abstract (fr)
Des séquences vectorielles contaminantes sont extraites d'un ADN ou d'un ARN cloné recombinant au moyen de perles de capture, auxquelles sont liées par covalence des séquences vectorielles de capture complémentaires avec les séquences contaminantes. Les séquences vectorielles de capture sont liées par covalence à l'un des éléments d'une paire de liaisons spécifiques et les perles de capture sont liées à l'autre élément de la paire, en suivant une alternance. Ledit procédé s'applique généralement à l'extraction de séquences d'ADN ou d'ARN contaminantes à partir d'un ADN ou d'un ARN cloné recombinant.

IPC 1-7
C07H 21/00; C12Q 1/68

IPC 8 full level
C12Q 1/68 (2006.01); **C12Q 1/6806** (2018.01); **C12Q 1/6813** (2018.01); **C12Q 1/6848** (2018.01)

CPC (source: EP)
C12Q 1/6806 (2013.01); **C12Q 1/6813** (2013.01); **C12Q 1/6848** (2013.01)

C-Set (source: EP)
C12Q 1/6813 + C12Q 2565/519 + C12Q 2545/107

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0296557 A2 19881228; EP 0296557 A3 19900620; AU 2084988 A 19890119; EP 0365595 A1 19900502; EP 0365595 A4 19900605; FI 894132 A0 19890901; FI 894132 A 19890901; IL 86853 A0 19881130; IL 86853 A 19921201; JP H02503983 A 19901122; NZ 225179 A 19910129; WO 8810313 A1 19881229; ZA 884544 B 19900228

DOCDB simple family (application)
EP 88109915 A 19880622; AU 2084988 A 19880622; EP 88906416 A 19880622; FI 894132 A 19890901; IL 8685388 A 19880624; JP 50610788 A 19880622; NZ 22517988 A 19880624; US 8802065 W 19880622; ZA 884544 A 19880624