

Title (en)
PRODUCTION OF IBDV VP2 IN HIGHLY IMMUNOGENIC FORM.

Title (de)
PRODUKTION VON IBDV-VP2 IN HOCHIMMUNOGENER FORM.

Title (fr)
PRODUCTION DE VP2 D'IBDV SOUS FORME HAUTEMENT IMMUNOGENE.

Publication
EP 0474676 A1 19920318 (EN)

Application
EP 90908160 A 19900529

Priority
• AU 5731590 A 19900529
• AU PJ446989 A 19890530

Abstract (en)
[origin: WO9015140A1] A highly immunogenic form of the VP2 structural protein of IBDV comprises a high molecular weight aggregated form of VP2 produced by the expression of a nucleotide sequence coding for the VP2 structural protein or a polypeptide displaying the antigenicity of all or a part of the VP2 structural protein in a yeast or other eukaryotic host cell.

Abstract (fr)
L'invention se rapporte à une forme hautement immunogène de la protéine structurale VP2 du virus IBDV (virus de la maladie infectieuse de la bourse de Fabricius chez les volatiles), qui comprend une forme agrégée de poids moléculaire élevée de VP2, produite par l'expression d'une séquence de nucléotides codant pour la protéine structurale VP2 ou pour un polypeptide présentant le pouvoir antigénique de tout ou partie de la protéine structurale VP2 dans une levure ou autre cellule hôte eukaryotique.

IPC 1-7
A61K 39/12; C07K 15/04; C07K 15/12; C12N 15/33; C12N 15/40; C12P 21/02

IPC 8 full level
C07K 14/08 (2006.01); **C07K 16/10** (2006.01); **C12N 15/33** (2006.01); **C12N 15/72** (2006.01); **C12N 15/81** (2006.01); **A61K 38/00** (2006.01); **A61K 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
C07K 14/005 (2013.01); **C07K 16/10** (2013.01); **C12N 15/72** (2013.01); **C12N 15/81** (2013.01); **C12N 15/815** (2013.01); **A61K 38/00** (2013.01); **A61K 39/00** (2013.01); **C07K 2319/00** (2013.01); **C07K 2319/40** (2013.01); **C07K 2319/61** (2013.01); **C07K 2319/735** (2013.01); **C12N 2720/10022** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9015140 A1 19901213; AU 5731590 A 19910107; AU 643216 B2 19931111; EP 0474676 A1 19920318; EP 0474676 A4 19930224

DOCDB simple family (application)
AU 9000224 W 19900529; AU 5731590 A 19900529; EP 90908160 A 19900529