



(12)

CERERE DE BREVET DE INVENȚIE CORECTATĂ

(15) Informația corectată:

Versiunea corectată nr. 1 (W1A0)

Coduri INID, cu text corectat: (72)

(48) Corectură menționată în: BOPI nr. 6 din data 30/06/2017

(21) Nr. cerere: a 2015 00008

(22) Data de depozit: 13/01/2015

(41) Data publicării cererii:

30/07/2015 BOPI Nr. 7/2015

(71) Solicitant:

• ROMVAC COMPANY S.A.,
ȘOS. CENTURII NR. 7, VOLUNTARI, IF, RO

(72) Inventatori:

• PĂTRAȘCU IONEL-VICTOR,
CALEA DOROBANȚILOR NR.134-138,
BL. 11, SC. C, ET. 3, AP. 98, SECTOR 1,
BUCUREȘTI, B, RO;
• CHIURCIU VIORICA, STR. CIOCÂRLIEI
NR. 32, BL.24, AP. 36, SECTOR 2,
BUCUREȘTI, B, RO;

• CHIURCIU CONSTANTIN,

STR. MIHAI BRAVU NR. 17, AFUMAȚI, IF,
RO;

• OPORANU MARIANA, DRUMUL TABEREI
NR. 92, BL. C7, SC. F, AP. 233,
BUCUREȘTI, B, RO;

• TOPILESCU GEORGIANA,
STR. MAIOR VASILE BĂCILĂ NR. 13,
BL. 19, AP. 63, SECTOR 2, BUCUREȘTI, B,
RO;

• MIHAI IULIANA, STR. LANTERNEI NR. 95,
SECTOR 2, BUCUREȘTI, B, RO

(54) PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA OVOTRANSFERINEI PC2 (OTF-PC2)

(57) Rezumat:

Invenția se referă la o metodă de obținere a ovotransferinei utilizată ca produs biologic cu proprietăți imunogene. Metoda conform invenției constă în imunizarea unor găini outoare convenționale, cu un amestec de proteine purificate, preparate din corpi bacterieni inactivați, virusuri inactivate sau ciuperci inactivate, în amestec cu un adjuvant, prin administrare intramusculară, și un imunomodulator, prin administrare orală în amestec cu furajul, inocularea cu antigen având loc de trei ori la un interval de 14 zile, după care se recoltează

ouăle, se separă albușurile, care se diluează 1:1 cu apă deionizată, se ajustează pH la 4, 5..5, se precipită succesiv cu sulfat de amoniu și acid citric, din care rezultă ovotransferină care este supusă dializei față de o soluție de NaCl 0, 15 M, sau se purifică și se concentrează prin filtrare.

Revendicări: 14

Figuri: 19

