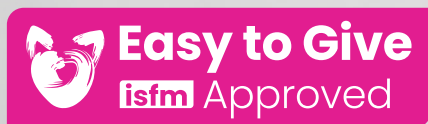




Purevax[®]
Always closer to cat needs



Μειωμένος όγκος

0,5 mL



Boehringer
Ingelheim



Το PUREVAX[®] Rabies παραμένει στο 1 mL

Πάντα πιο κοντά στις ανάγκες της γάτας

Χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία του, το PUREVAX[®] είναι η μόνη πλήρης σειρά εμβολίων για γάτες χωρίς ανοσοενισχυτικά, που συνδυάζει τη βέλτιστη ασφάλεια με την αποτελεσματικότητα.

Το PUREVAX[®] εξακολουθεί να πρωτοπορεί στον εμβολιασμό των γατών, με τη μοναδική σειρά εμβολίων χωρίς ανοσοενισχυτικά σε όγκο 0,5 mL.

Εξαιρετική αποτελεσματικότητα



Μειωμένος
όγκος
στο 0,5 mL

Ασφάλεια
χωρίς συμβιβασμούς



Ένα τεράστιο άλμα για ένα πιο φιλικό εμβόλιο για τις γάτες



Καινοτομία στον
εμβολιασμό της γάτας



Διευκολύνει τους
κτηνιάτρους



Πιο φιλικό
προς τις γάτες

Το PUREVAX® 0,5 mL προσφέρει μία ευρεία & ευέλικτη σειρά εξατομικευμένων λύσεων για κάθε γάτα, προσαρμοσμένες στον τρόπο ζωής της, με βελτιωμένη και φιλική προς τις γάτες έγχυση σε όγκο 0,5 mL.*

	FHV	FCV	FPV	<i>C. felis</i>	FeLV	Rabies
RCPCh						
RCP						
FeLV						
Rabies						



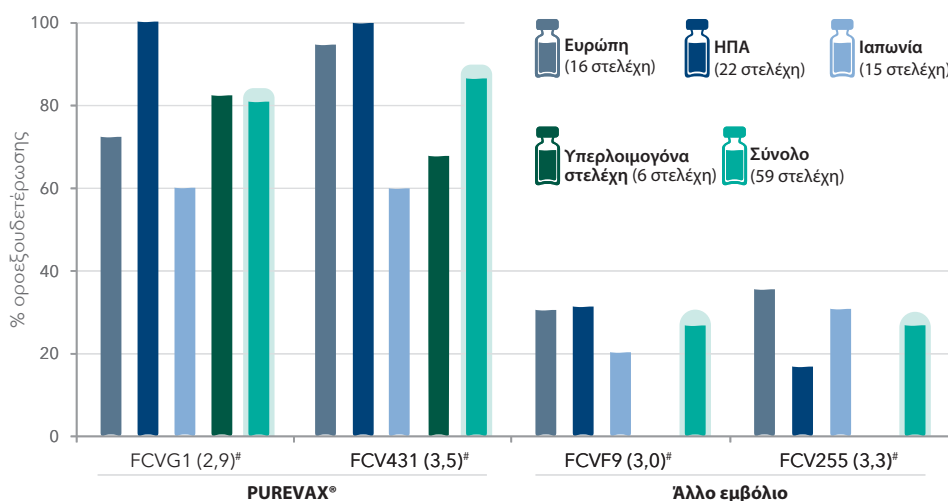
*Το PUREVAX® Rabies παραμένει στο 1 mL



Ευρύ φάσμα προστασίας, χάρη στην προσεκτική επιλογή στελεχών Καλυκοϊού^{1,2}

Η συνεργική δράση των εμβολιακών στελεχών FCV G1 και 431 εξουδετερώνει το μεγαλύτερο ποσοστό άγριων στελεχών¹⁻², προσφέροντας ευρύ φάσμα κλινικής προστασίας³

Διασταυρούμενη εξουδετέρωση στελεχών FCV από αντιορούς που δημιουργήθηκαν κατά διαφορετικών στελεχών εμβολίων¹



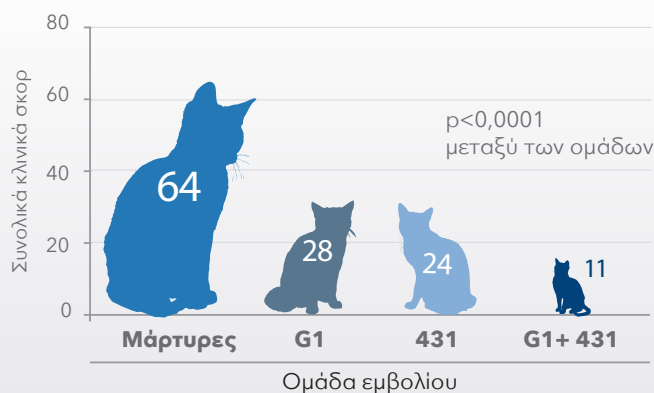
93%

των στελεχών FCV εξουδετερώθηκαν είτε από το στέλεχος G1 είτε από το στέλεχος 431 έναντι 24% και 25% των στελεχών που εξουδετερώθηκαν από τα στελέχη F9 και 255, αντίστοιχα¹

Οι γάτες ενδέχεται να αντιδράσουν ετερογενώς σε ένα αντιγόνο και αυτό δείχνει ότι η συνέργεια των δύο στελεχών μπορεί να είναι κρίσιμη για την προστασία από FCV²



Κλινικά σημεία ύστερα απο προκλήσεις μόλυνσης³

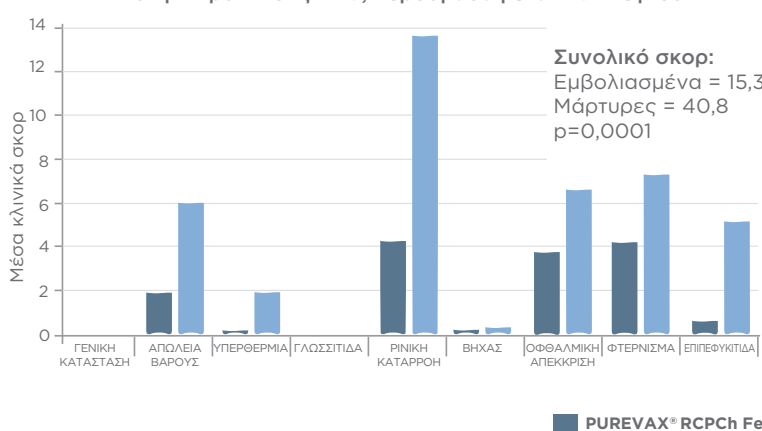


- Σημαντική μείωση στα κλινικά συμπτώματα όταν συνδυάζονται τα στελέχη του εμβολίου³
- Η συνέργεια ήταν εμφανής σε διάφορες παραμέτρους: εξουδετερωτικά αντισώματα, κλινική προστασία και απέκκριση FCV³

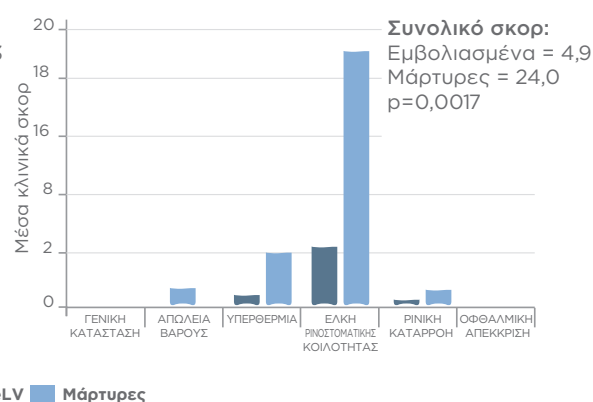
Γρήγορη προστασία, με έναρξη της ανοσίας εντός 1 εβδομάδας για όλα τα βασικά συστατικά του RCP⁴

Κλινικά σκορ 1 εβδομάδα μετά τον
εμβολιασμό με δοκιμές πρόκλησης FHV
και FCV αντίστοιχα⁴

Δοκιμή πρόκλησης FHV, 1 εβδομάδα μετά την 2^η έγχυση



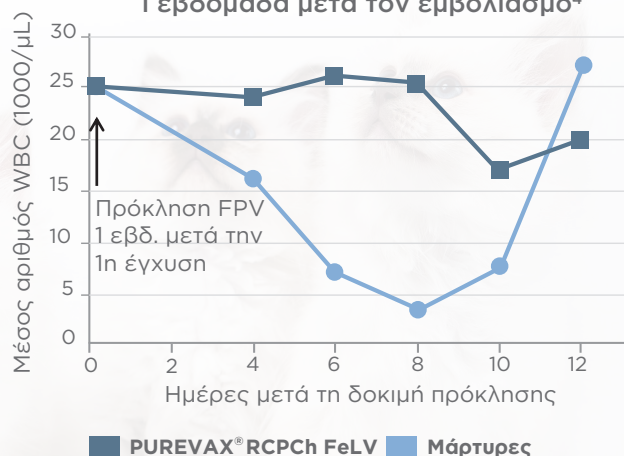
Δοκιμή πρόκλησης FCV, 1 εβδομάδα μετά την 2^η έγχυση



Τα εμβολιασμένα γατάκια δεν εμφανίζουν λευκοπενία που οφείλεται στον FPV, **απολαμβάνοντας μια ολοκληρωμένη κλινική προστασία έναντι του FPV⁴**

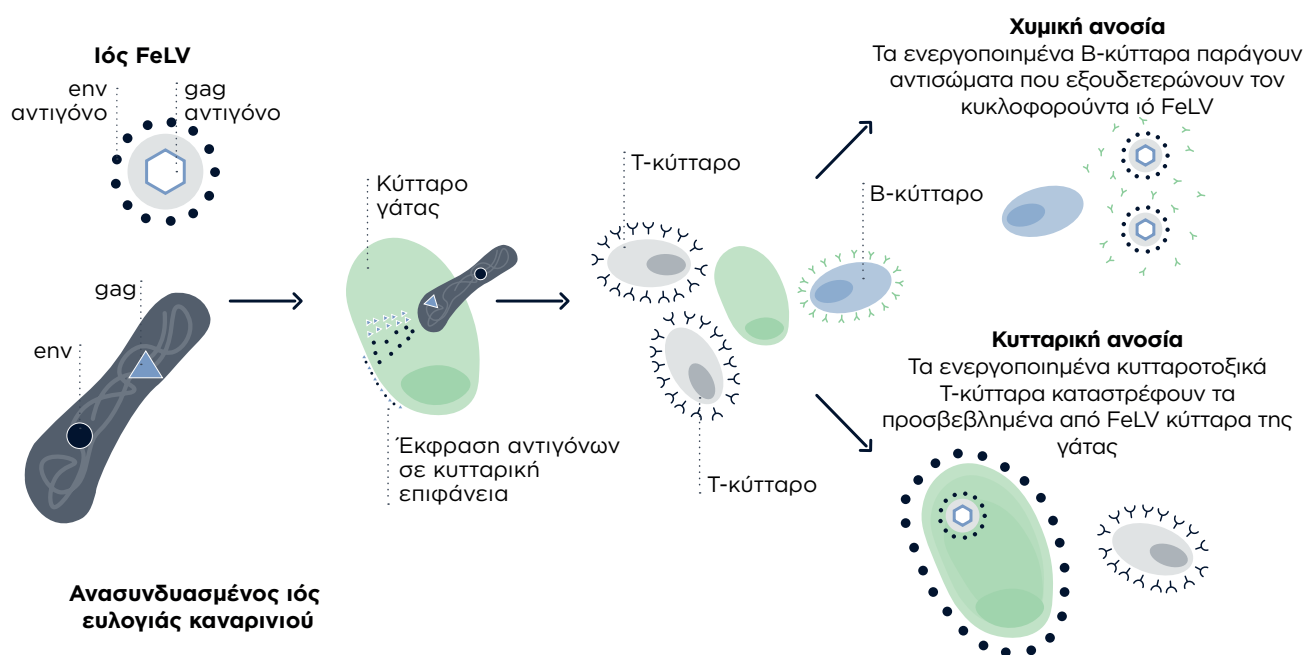


Αριθμός λευκών αιμοσφαιρίων (WBC)
μετά από δοκιμή πρόκλησης FPV,
1 εβδομάδα μετά τον εμβολιασμό⁴



Όλα τα οφέλη του εμβολίου FeLV με την τεχνολογία του ανασυνδυασμένου ιού της ευλογιάς καναρινιού σε μειωμένο όγκο

Τεχνολογία ανασυνδυασμένου ιού ευλογιάς καναρινιού: μηχανισμός δράσης



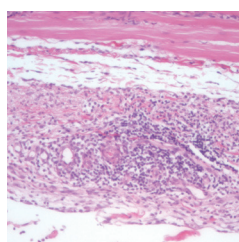
- 
Ευρεία και αποτελεσματική ανοσολογική απόκριση:
 Σε συνέχεια της ενσωμάτωσης του ανασυνδυασμένου ιού της ευλογιάς στα κύτταρα του ξενιστή, τα αντιγόνα στόχος εκφράζονται στην επιφάνεια των κυττάρων του ξενιστή, πυροδοτώντας τη χυμική και την κυτταρική ανοσία
- 
Αποδεδειγμένη ασφάλεια (διαφορετικές ηλικίες, ανοσολογική κατάσταση)
- 
Χωρίς την ανάγκη ανοσοενισχυτικών
- 
Χωρίς ανοσολογική παρεμβολή του ανασυνδυασμένου ιού στον εμβολιασμό
- 
Χωρίς αντιγραφή του ανασυνδυασμένου ιού

Μικρότερος όγκος, ασφάλεια χωρίς συμβιβασμούς

Απουσία ανοσοενισχυτικών για όλα τα συστατικά, η σειρά
PUREVAX[®] προσφέρει ήδη ασύγκριτη ασφάλεια, τοπικά,
στα σημεία των ενέσεων⁵

**Σημαντικά μειωμένη τοπική φλεγμονή των ιστών με το PUREVAX[®] έναντι εμβολίων με
ανοσοενισχυτικά και παρόμοια αντιγονική σύνθεση (βιοψίες την 7^η ημέρα)⁵**

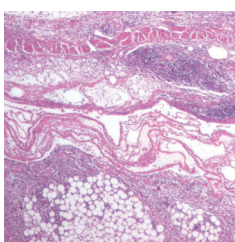
PUREVAX[®] RCPCh FeLV



Διακριτή συγκέντρωση
μακροφάγων με κεντρική
περιαγγειακή λεμφική
διήθηση*

Σχετικά εντοπισμένη
στον υποδόριο ιστό

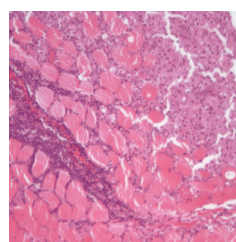
Εμβόλιο 1



Ευρεία ζώνη νέκρωσης
με πυκνές συγκεντρώσεις
μακροφάγων

Επεκτείνεται από το
υπόδερμα έως τον
υποδόριο ιστό

Εμβόλιο 2



**Εκτεταμένη
νέκρωση** και έντονη
κοκκιωματώδης
φλεγμονώδης απόκριση

Επεκτείνεται στα εν τω
βάθει μυϊκά στρώματα

**PUREVAX[®], το μοναδικό
εμβόλιο για γάτες χωρίς
ανοσοενισχυτικά, έναντι της
Λευχαιμίας και της Λύσσας
επιτρέποντας τη συμμόρφωση
με τις διεθνείς κατευθυντήριες
οδηγίες για τον εμβολιασμό^{§6-7}**

“Στις γάτες συνιστάται,
όπου είναι δυνατόν, η
χορήγηση εμβολίων χωρίς
ανοσοενισχυτικά.”

Κατευθυντήριες οδηγίες 2024 WSAVA^{§6}

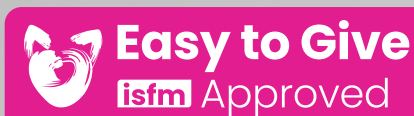
“Με τα τωρινά δεδομένα,
είναι λογικό να προτιμάται
η χρήση εμβολίων
χωρίς ανοσοενισχυτικά
έναντι των εμβολίων με
ανοσοενισχυτικά.”

Κατευθυντήριες οδηγίες 2024 ABCD για την
πρόληψη και διαχείριση του σαρκώματος της
γάτας στο σημείο έγχυσης^{§7}

* Η λεμφοκυτταρική διήθηση είναι αναμενόμενη
καθώς αντανάκλα την ανοσολογική απόκριση στον
εμβολιασμό

§ ABCD, European Advisory Board on Cat Diseases,
WSAVA, World Small Animal Veterinary Association

- **Ταιριάζει εύκολα** με τον τρόπο ζωής κάθε γάτας επιτρέποντας τη συμμόρφωση στις κατευθυντήριες οδηγίες εμβολιασμού των γατών
- **Βέλτιστο προφίλ ασφάλειας** με προστασία χωρίς ανοσοενισχυτικά για όλα τα συστατικά⁵
- **Συνεργική και ευρύτερη προστασία** με τα δύο πιο σύγχρονα αδρανοποιημένα στελέχη FCV¹⁻³
- **Γρήγορη προστασία** με έναρξη της ανοσίας 1 εβδομάδα μετά τον αρχικό εμβολιασμό για τα συστατικά RCP⁴
- **Παρατεταμένη προστασία** για έως και 3 χρόνια για τα συστατικά RCP και Rabies⁸⁻¹⁰
- **Ισχυρή ανοσολογική απόκριση** απουσία ανοσοενισχυτικών, χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία του ανασυνδυασμένου ιού ευλογιάς του καναρινιού για FeLV/Rabies¹⁰⁻¹³



Μειωμένος όγκος

0,5 mL

Βιβλιογραφία: 1. Poulet H, et al. Efficacy of a bivalent inactivated non-adjuvanted feline calicivirus vaccine: relation between in vitro cross-neutralization and heterologous protection in vivo. *Vaccine*. 2008;26:3647-54. 2. Addie D, et al. Ability of antibodies to two new caliciviral canine strains to neutralize calivirus isolates from the UK. *Vet Rec*. 2008;163:355-7. 3. Poulet H, et al. Immunisation with a combination of two complementary feline calicivirus strains induces broad cross-protection against heterologous challenges. *Vet Microbiol*. 2005;106:17-31. 4. Jas D, et al. Onset of immunity in kittens after vaccination with a non-adjuvanted vaccine against feline panleucopenia, feline calicivirus and feline herpesvirus. *Vet J*. 2009;182:86-93. 5. Day M, et al. A kinetic study of histopathological changes in the subcutis of cats injected with non-adjuvanted and adjuvanted multi-component vaccines. *Vaccine*. 2007;25:4073-84. 6. Squires RA et al. 2024 guidelines for the vaccination of dogs and cats - compiled by the Vaccination Guidelines Group (VGG) of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA). *J Small Anim Pract*. 2024;65(5):277-316. 7. Hartmann K, et al. Feline injection-site sarcoma: ABCD guidelines on prevention and management. *Viruses*. 2023;15(8):1708. 8. Purevax registration file. 9. Jas D, et al. Three-year duration of immunity for feline herpesvirus and calicivirus evaluated in a controlled vaccination-challenge laboratory trial. *Vet Microbiol*. 2015;177(1-2):123-31. 10. Jas D, et al. Three-year duration of immunity in cats vaccinated with a canarypox-vectored recombinant rabies virus vaccine. *Vaccine*. 2012;30(49):6991-6. 11. Hofmann-Lehmann R et al. Reassessment of feline leukaemia virus (FeLV) vaccines with novel sensitive molecular assays. *Vaccine*. 2006;24(8):1087-94. 12. El Garch M, et al. Feline leukemia virus (FeLV)-specific IFNγ+ T-cell responses are induced in cats following transdermal vaccination with a recombinant FeLV vaccine. *J Appl Res Vet Med*. 2006;4:100-8. 13. Poulet H, et al. Development and registration of recombinant veterinary vaccines: the example of the canarypox vector platform. *Vaccine*. 2007;25(30):5606-12.

ΦΥΛΛΑ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

