

I. MELLÉKLET

A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Purevax FeLV szuszpenziós injekció

2. MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI ÖSSZETÉTEL

1 ml-es vagy 0,5 ml-es adagonként tartalmaz:

Hatóanyag:

FeLV rekombináns kanárihimlő vírus (vCP97)

$\geq 10^{7,2}$ CCID₅₀¹

¹ sejtenyészet fertőző adag 50%

Segédanyagok:

A segédanyagok és egyéb összetevők minőségi összetétele
Kálium-klorid
Nátrium-klorid
Kálium-dihidrogén-foszfát
Dinátrium- foszfát-dihidrát
Magnézium-klorid-hexahidrát
Kalcium-klorid-dihidrát
Injekcióhoz való víz

Tiszta, színtelen folyadék sejtörmelékkel a szuszpenzióban.

3. KLINIKAI ADATOK

3.1 Célállat faj(ok)

Macska

3.2 Terápiás javallatok célállat fajonként

Nyolchetas vagy idősebb macskák aktív immunizálása macskaleukosis ellen, a perzisztens viraemia és a szövődmenyes betegségek klinikai tüneteinek megelőzésére.

Az immunitás kezdete: 2 hét az alapimmunizálás után.

Immunitástartósság: 1 év az utolsó oltás után.

3.3 Ellenjavallatok

Nincs.

3.4 Különleges figyelmeztetések

Kizárólag egészséges állatok vakcinázhatók.

3.5 Az alkalmazással kapcsolatos különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések a célállatfajokban való biztonságos alkalmazáshoz

Előzetesen ajánlott a FeLV antigén kimutatására irányuló teszt elvégzése.

A FeLV pozitív macskák vakcinázásának nincs jótékony hatása.

Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges óvintézkedések

Véletlen öninjekciózás esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutatva a készítmény használati utasítását vagy címkéjét.

A környezet védelmére irányuló különleges óvintézkedések:

Nem értelmezhető.

3.6 Mellékhatások

Macska:

Nagyon gyakori (10 kezelt állatból több mint 1-nél jelentkezik):	Az injekció beadása helyén kialakuló csomó. ¹ Levertség, hőmérséklet-emelkedés. ²
Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):	Anorexia, hányás. Túlérzékenységi reakció ³ , anafilaxis.

¹ Kisméretű (< 2 cm), 1–4 héten belül elmúlik.

² Általában 1 napig, kivételesen 2 napig tart.

Ezekben az esetekben megfelelő kezelés javasolt.

Fontos a mellékhatások bejelentése. Ez lehetővé teszi az állatgyógyászati készítmény biztonságosságának folyamatos nyomon követését. A jelentéseket lehetőség szerint az állatorvoson keresztül kell elküldeni a forgalomba hozatali engedély jogosultja vagy annak helyi képviselője felé, vagy a nemzeti mellékhatás figyelő rendszeren keresztül az illetékes nemzeti hatóság felé. A vonatkozó elérhetőségeket lásd a használati utasításban.

3.7 Vemhesség, laktáció vagy tojásrakás idején történő alkalmazás

A vemhesség és a laktáció teljes időtartama alatt nem alkalmazható.

3.8 Gyógyszerkölsönhatás és egyéb interakciók

Az ártalmatlanságra és hatékonyságra vonatkozó adatok alapján bizonyított, hogy ez a vakcina keverhető a Boehringer Ingelheim nem adjuvált vakcina sorozatával (macska vírusos rhinotracheitis, calicivirosis, panleukopenia és chlamydiosis komponensek különböző kombinációi) és/vagy alkalmazható ugyanazon a napon, de nem keverhető a Boehringer Ingelheim adjuvált veszettség elleni vakcinájával.

Nem áll rendelkezésre információ a vakcina más állatgyógyászati készítménnyel történő egyidejű alkalmazásának hatékonyságára és ártalmatlanságra vonatkozóan, kivéve a fent említett készítményeket. A vakcina használata előtt vagy után más állatgyógyászati készítmény alkalmazását az eset egyedi megítélésétől függően szükséges eldönteni.

3.9 Az alkalmazás módja és az adagolás

Subcutan alkalmazás.

Használat előtt alaposan fel kell rázni.

1 ml-es vagy 0,5 ml-es vakcinát (a választott kiszerezéstől függően) kell a következő oltási protokoll szerint beoltani:

Alapimmunizálás: első oltás: 8 hetes életkortól,
második oltás: 3–5 hét múlva.
Emlékeztető oltás: évente

3.10 A túladagolás tünetei (valamint – adott esetben – sürgősségi intézkedések és antidotumok)

A 3.6. „Mellékhatások” pontban említetteken kívül egyéb mellékhatásokat nem figyeltek meg.

3.11 Egyedi felhasználási korlátozások és különleges felhasználási feltételek, ideértve az antimikrobiális és a parazitaellenes állatgyógyászati készítmények alkalmazásának korlátozását is a rezisztencia kialakulási kockázatának mérséklése érdekében

Nem értelmezhető.

3.12 Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nem értelmezhető.

4. IMMUNOLÓGIAI TULAJDONSÁGOK

4.1 Állatgyógyászati ATC kód: QI06AD07

A vakcinában lévő rekombináns kanárihimlő vírus a macskaleukosis-A vírus *env* és *gag* génjeit fejezi ki. Gyakorlati körülmények között csak az A-alcsoport fertőző, és az A-alcsoport elleni immunizálás az A, B és C alcsoportokkal szemben teljes védeltséget biztosít. Az oltást követően a vírus kifejezi a védőfehérjét, de nem szaporodik a macskában. Következésképpen a vakcina immunitást alakít ki a macskaleukosis vírusa ellen.

5. GYÓGYSZERÉSZETI JELLEMZŐK

5.1 Főbb inkompatibilitások

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel, kivéve a 3.8. pontban felsorolt készítményekkel.

5.2 Felhasználhatósági időtartam

A kereskedelmi csomagolású állatgyógyászati készítmény felhasználható: 2 év
A közvetlen csomagolás első felbontása után felhasználható: azonnal felhasználandó.

5.3 Különleges tárolási előírások

Hűtve (2 °C – 8 °C) tárolandó és szállítandó.
Fénytől védve tartandó.
Fagyasztóban nem tárolható.

5.4 A közvetlen csomagolás jellege és összetétele

1 ml vagy 0,5 ml vakcinát tartalmazó I-es típusú üveg, melyek butil-elasztomer zárral és alumíniumkupakkal vannak ellátva.

1 ml vakcina 10, 20 vagy 50 üveget tartalmazó műanyag doboz.
0,5 ml vakcina 10, 20 vagy 50 üveget tartalmazó műanyag doboz.

Előfordulhat, hogy nem minden kiserelés kerül kereskedelmi forgalomba.

5.5 A fel nem használt állatgyógyászati készítmények vagy az állatgyógyászati készítmények alkalmazása után keletkező hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó különleges óvintézkedések

A gyógyszerek nem kerülhetnek a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba.

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt vagy az állatgyógyászati készítmény alkalmazása után keletkező hulladékokat az állatgyógyászati készítményre vonatkozó helyi előírásoknak és a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

7. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)

EU/2/00/019/005-010

8. A FORGALOMBA HOZATALI ENGEDÉLY ELSŐ KIADÁSÁNAK DÁTUMA

A forgalombahozatali engedély első kiadásának dátuma: 2000/04/13

9. A KÉSZÍTMÉNY JELLEMZŐINEK ÖSSZEFOGLALÓJA LEGUTÓBBI FELÜLVIZSGÁLATÁNAK DÁTUMA

ÉÉÉÉ/HH

10. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNYEK BESOROLÁSA

Kizárólag állatorvosi vényre kiadható állatgyógyászati készítmény.

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II. MELLÉKLET

A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY EGYÉB FELTÉTELEI ÉS KÖVETELMÉNYEI

Nincs.

III. MELLÉKLET
CÍMKESZÖVEG ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A. CÍMKESZÖVEG

A KÜLSŐ CSOMAGOLÁSON FELTÜNTETENDŐ ADATOK

10 üveg vakcinát tartalmazó műanyag doboz
20 üveg vakcinát tartalmazó műanyag doboz
50 üveg vakcinát tartalmazó műanyag doboz

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Purevax FeLV szuszpenziós injekció

2. HATÓANYAGOK MEGNEVEZÉSE

0,5 ml-es vagy 1 ml-es adagonként:

FeLV rekombináns kanárihimlő vírus (vCP97) $\geq 10^{7,2}$ CCID₅₀

3. KISZERELÉSI EGYSÉG

10 x 1 ml (10 x 1 adag)
20 x 1 ml (20 x 1 adag)
50 x 1 ml (50 x 1 adag)
10 x 0,5 ml (10 x 1 adag)
20 x 0,5 ml (20 x 1 adag)
50 x 0,5 ml (50 x 1 adag)

4. CÉLÁLLAT FAJOK

Macska

5. JAVALLAT(OK)

6. AZ ALKALMAZÁS MÓDJA

Subcutan alkalmazás.

7. ÉLELMEZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ

8. LEJÁRATI IDŐ

Exp. {nn/hh/éééé}

Felbontás után azonnal felhasználandó.

9. KÜLÖNLEGES TÁROLÁSI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Hűtve tárolandó és szállítandó.
Fénytől védve tartandó.
Fagyasztóban nem tárolható.

10. „ALKALMAZÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST!” SZAVAK

Alkalmazás előtt olvassa el a használati utasítást!

11. „KIZÁRÓLAG ÁLLATGYÓGYÁSZATI ALKALMAZÁSRA” SZAVAK

Kizárólag állatgyógyászati alkalmazásra.

12. „GYERMEKEK ELŐL GONDOSAN EL KELL ZÁRNI!” SZAVAK

Gyermekek elől gondosan el kell zárni!

13. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY JOGOSULTJÁNAK NEVE

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

14. A FORGALOMBAHOZATALI ENGEDÉLY SZÁMA(I)

EU/2/00/019/005	10 x 1 ml (10 x 1 adag)
EU/2/00/019/006	20 x 1 ml (20 x 1 adag)
EU/2/00/019/007	50 x 1 ml (50 x 1 adag)
EU/2/00/019/008	10 x 0,5 ml (10 x 1 adag)
EU/2/00/019/009	20 x 0,5 ml (20 x 1 adag)
EU/2/00/019/010	50 x 0,5 ml (50 x 1 adag)

15. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA

Lot {Gy.sz.}

**A KISMÉRETŰ KÖZVETLEN CSOMAGOLÁSI EGYSÉGEKEN MINIMÁLISAN
FELTŰNTETENDŐ ADATOK**

Szuszpenzió üvege

1. AZ ÁLLATGYÓGYÁSZATI KÉSZÍTMÉNY NEVE

Purevax FeLV



2. A HATÓANYAGOK MENNYISÉGI ADATAI

0,5 ml vagy 1 ml

3. A GYÁRTÁSI TÉTEL SZÁMA

Lot {Gy.sz.}

4. LEJÁRATI IDŐ

Exp. {nn/hh/éééé}

B. HASZNÁLATI UTASÍTÁS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

1. Az állatgyógyászati készítmény neve

Purevax FeLV szuszpenziós injekció

2. Összetétel

1 ml-es vagy 0,5 ml-es adagonként tartalmaz:

Hatóanyagok:

FeLV rekombináns kanárihimlő vírus (vCP97)

$\geq 10^{7,2}$ CCID₅₀¹

¹ sejtenyészet fertőző adag 50%

Tiszta, színtelen folyadék sejtörmelékkel a szuszpenzióban.

3. Céllát fajok

Macska.

4. Terápiás javallatok

Nyolchetas vagy idősebb macskák aktív immunizálása macskaleukosis ellen, a perzisztens viraemia és a szövődmenyes betegségek klinikai tüneteinek megelőzésére.

Az immunitás kezdete: 2 hét az alapimmunizálás után.

Az immunitástartósság: 1 év az utolsó oltás után.

5. Ellenjavallatok

Nincs.

6. Különleges figyelmeztetések

Kizárólag egészséges állatok vakcinázhatók.

Különleges óvintézkedések a céllát fajokon való biztonságos alkalmazáshoz:

Előzetesen ajánlott a FeLV antigén kimutatására irányuló teszt elvégzése.

A FeLV pozitív macskák vakcinázásának nincs jótékony hatása.

Az állatok kezelését végző személyre vonatkozó különleges óvintézkedések:

Véletlen öninjekciózás esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutatva a készítmény használati utasítását vagy címkéjét.

Vemhesség és laktáció:

A vemhesség és a laktáció teljes időtartama alatt nem alkalmazható.

Gyógyszerkölcsonhatás és egyéb interakciók:

Az ártalmatlanságra és hatékonyságra vonatkozó adatok alapján bizonyított, hogy ez a vakcina keverhető a Boehringer Ingelheim nem adjuvált vakcina sorozatával (macska vírusos rhinotracheitis, calicivirosis, panleukopenia és chlamydiosis komponensek különböző kombinációi) és/vagy

alkalmazható ugyanazon a napon, de nem keverhető a Boehringer Ingelheim adjuvált veszettség elleni vakcinájával.

Nem áll rendelkezésre információ a vakcina más állatgyógyászati készítménnyel történő egyidejű alkalmazásának hatékonyságára és ártalmatlanságra vonatkozóan, kivéve a fent említett készítményeket. A vakcina használata előtt vagy után más állatgyógyászati készítmény alkalmazását az eset egyedi megítélésétől függően szükséges eldönteni.

Túladagolás:

A „Mellékhatások” pontban említetteken kívül egyéb hatást nem figyeltek meg.

Főbb inkompatibilitások:

Nem keverhető más állatgyógyászati készítménnyel, kivéve a 3.8. pontban felsorolt készítményekkel.

7. Mellékhatások

Macska:

Nagyon gyakori (10 kezelt állatból több mint 1-nél jelentkezik):

Az injekció beadása helyén kialakuló csomó.¹

Levertség, hőmérséklet-emelkedés.²

Nagyon ritka (10 000 kezelt állatból kevesebb mint 1-nél jelentkezik, beleértve az izolált eseteket is):

Anorexia, hányás.

Túlérzékenységi reakció: anafilaxis³

¹ Kisméretű (< 2 cm), 1–4 héten belül elmúlik.

² Általában 1 napig, kivételesen 2 napig tart.

Ezekben az esetekben megfelelő kezelés javasolt.

Fontos a mellékhatások bejelentése. Ez lehetővé teszi a készítmény biztonságosságának folyamatos nyomon követését. Ha bármilyen mellékhatást észlel, még ha az nem is szerepel ebben a használati utasításban, vagy úgy gondolja, hogy a készítmény nem hatott, értesítse erről a kezelő állatorvost! A mellékhatásokat a forgalombahozatali engedély jogosultjának vagy a forgalombahozatali engedély jogosultja helyi képviselőjének is bejelentheti a jelen használati utasítás végén található elérhetőségeken vagy a nemzeti mellékhatás figyelő rendszeren: {nemzeti rendszer részletei} keresztül.

8. Adagolás állatfajok szerint, az alkalmazás módszere és módja

Subcutan alkalmazás

Egy adag 1 ml-es vagy 0,5 ml-es vakcinát (a választott kiszerezéstől függően) kell a következő oltási protokoll szerint beoltani:

Alapimmunizálás: első oltás: 8 hetes életkortól
 második oltás: 3–5 hét múlva.

Emlékeztető oltás: évente

9. A helyes alkalmazásra vonatkozó útmutatás

Használat előtt alaposan fel kell rázni.

10. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő

Nem értelmezhető.

11. Különleges tárolási óvintézkedések

Gyermekek elől gondosan el kell zárni.

Hűtve (2 °C – 8 °C) tárolandó és szállítandó.

Fénytől védve tartandó.

Fagyasztóban nem tárolható.

Ezt az állatgyógyászati készítményt csak a címkén az Exp. után feltüntetett lejáratási időn belül szabad felhasználni!

A tartály első felbontása után felhasználható: azonnal felhasználandó.

12. Az ártalmatlanná tételre vonatkozó különleges óvintézkedések

A gyógyszerek nem kerülhetnek a szennyvízbe vagy a háztartási hulladékba.

A fel nem használt állatgyógyászati készítményt vagy az állatgyógyászati készítmény alkalmazása után keletkező hulladékokat az állatgyógyászati készítményre vonatkozó helyi előírásoknak és a nemzeti hulladékgyűjtési előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

13. Az állatgyógyászati készítmények besorolása

Kizárólag állatorvosi vényre kiadható állatgyógyászati készítmény.

14. A forgalombahozatali engedély száma(i) és a kiszerelések

EU/2/00/019/005-010

A műanyag doboz tartalma:

10, 20 vagy 50 x 1 ml vakcina vagy

10, 20 vagy 50 x 0,5 ml vakcina.

Előfordulhat, hogy nem minden kiszerelés kerül kereskedelmi forgalomba.

15. A használati utasítás legutóbbi felülvizsgálatának dátuma

ÉÉÉÉ. HH.

Erről az állatgyógyászati készítményről részletes információ érhető el a készítmények uniós adatbázisában (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kapcsolattartási adatok

A forgalombahozatali engedély jogosultja:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

55216 Ingelheim/Rhein

Németország

A gyártási tételek felszabadításáért felelős gyártó:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS
Laboratoire Porte des Alpes
Rue de l'Aviation
69800 Saint-Priest
Franciaország

Helyi képviselőt és kapcsolattartási adatok a feltételezett mellékhatások bejelentése céljából:

België/Belgique/Belgien

Boehringer Ingelheim Animal
Health Belgium SA
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Lietuva

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Lietuvos filialas
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Vīne, Austrija
Tel: +370 5 2595942

Република България

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Виена, Австрия
Tel: +359 2 958 79 98

Luxembourg/Luxemburg

Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

Česká republika

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.
Purkyňova 2121/3
CZ - 110 00, Praha 1
Tel: +420 234 655 111

Magyarország

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Magyarországi Fióktelep
Lechner Ö. Fasor 10.
H-1095 Budapest
Tel: +36 1 299 8900

Danmark

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics
A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: + 45 3915 8888

Malta

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, il-Ġermanja
Tel: +353 1 291 3985

Deutschland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
55216 Ingelheim/Rhein
Tel: 0800 290 0 270

Nederland

Boehringer Ingelheim Animal Health
Netherlands bv
Basisweg 10
1043 AP Amsterdam
Tel: +31 20 799 6950

Eesti

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Eesti filiaal
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Viin, Austria
Tel: +372 612 8000

Norge

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tlf: +47 66 85 05 70

Ελλάδα

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία
Τηλ: +30 2108906300

Österreich

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Wien
Tel: +43 1 80105-6880

España

Boehringer Ingelheim Animal Health España,
S.A.U.
Prat de la Riba, 50
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel: +34 93 404 51 00

France

Boehringer Ingelheim Animal Health France,
SCS
29, avenue Tony Garnier
69007 Lyon
Tél : +33 4 72 72 30 00

Hrvatska

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Beč, Austrija
Tel: +385 1 2444 600

Ireland

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany
Tel: +353 1 291 3985

Ísland

Vistor
Hörgatún 2
210 Garðabær
Sími: + 354 535 7000

Italia

Boehringer Ingelheim Animal Health
Italia S.p.A.
Via Vezza d'Oglio, 3
20139 Milano
Tel: +39 02 53551

Κύπρος

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία
Τηλ: +30 2108906300

Latvija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Latvijas filiāle
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Viena, Austrija
Tel: +371 67 240 011

Polska

Boehringer Ingelheim Sp. z o.o.
ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 3
00-728 Warszawa
Tel.: + 48 22 699 0 699

Portugal

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal,
Unipessoal, Lda.
Avenida de Pádua, 11
1800-294 Lisboa
Tel: +351 21 313 5300

România

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Sucursala București
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Viena, Austria
Tel: +40 21 302 28 00

Slovenija

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG
Podružnica Ljubljana
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Dunaj, Avstrija
Tel: +386 1 586 40 00

Slovenská republika

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, o.z.
Dr. Boehringer Gasse 5-11
A-1121 Viedeň, Rakúsko
Tel: +421 2 5810 1211

Suomi/Finland

Vetcare Oy
PL/PB 99
24101 Salo
Puh/Tel: + 358 201443360

Sverige

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S
Weidekampsgade 14
DK-2300 København S
Tel: +46 (0)40-23 34 00

United Kingdom (Northern Ireland)

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany
Tel: +353 1 291 3985

17. További információk

Macskaleukosis elleni vakcina.

A vakcinában lévő rekombináns kanárihimlő vírus a macskaleukosis-A vírus *env* és *gag* génjeit fejezi ki. Gyakorlati körülmények között csak az A-alcsoport fertőző, és az A-alcsoport elleni immunizálás az A, B és C alcsoportokkal szemben teljes védettséget biztosít. Az oltást követően a vírus kifejezi a védőfehérjét, de nem szaporodik a macskában. Következésképpen a vakcina immunitást alakít ki a macskaleukosis vírusa ellen.