

NEUEINFÜHRUNG

Nobivac NXT[®] 


EIN PORTFOLIO - FLEXIBLE LÖSUNGEN

Ein breites Portfolio- mit
0,5 ml Injektionsvolumen
und Adjuvansfreiheit, das
gute Wirksamkeit mit hoher
Verträglichkeit kombiniert.

*Die erste und einzige
Impfstoffreihe mit RNA-
Partikel-Technologie in der
FeLV-Komponente.*



MSD

Tiergesundheit

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN VON NOBIVAC NXT® FELINE



Geringes Injektionsvolumen (0,5 ml)



Adjuvansfreie Formulierungen



FeLV-Schutz auf Basis der RNA-Partikel-Technologie



*Flexible Intervalle bei der Wiederholungsimpfung (1-3 Jahre)**



Immunitätsdauer für alle viralen Komponenten von bis zu 3 Jahren (DOI) ab der Wiederholungsimpfung



Weniger Injektionen dank Kombinationsimpfstoffen



*Schneller Immunitätseintritt:
1 Woche nach Grundimmunisierung*



*Zugelassen für die gleichzeitige (ortsgetrennte)
Anwendung mit Nobivac®T*



*Gute Verträglichkeit für Katzen ab der
8. Lebenswoche¹*



* Für alle viralen Komponenten gilt eine DOI von bis zu 3 Jahren ab der Wiederholungsimpfung, bei *Chlamydia felis* beträgt die DOI 1 Jahr

UMFASSENDER SCHUTZ

Ein breites Impfstoffportfolio - entwickelt, um auf die individuellen Bedürfnisse von Katzen einzugehen.

	Herpesvirus	Calicivirus	Panleukopenie-virus	Felines Leukämie-virus	Chlamydia felis
Nobivac NXT® HCP 	•	•	•		
Nobivac NXT® HC 	•	•			
Nobivac NXT® FeLV 				•	
Nobivac NXT® HCPFeLV 	•	•	•	•	
Nobivac NXT® HCPCh 	•	•	•		•
Nobivac NXT® HCPChFeLV 	•	•	•	•	•

NOBIVAC NXT® FELV: INNOVATIVE RNA-PARTIKEL-TECHNOLOGIE



NOBIVAC
NXT® FeLV



NOBIVAC
NXT® HCPFeLV



NOBIVAC
NXT® HCPChFeLV



Der erste und einzige FeLV-Impfstoff, der ein geringes Injektionsvolumen (0,5 ml), eine adjuvansfreie Formulierung und eine Immunitätsdauer von bis zu 3 Jahren ab der Wiederholungsimpfung kombiniert*



Die RNA-Partikel-Technologie nutzt die natürliche Fähigkeit des Immunsystems, eine humorale und zelluläre Immunantwort auszulösen



Der schnellste verfügbare FeLV-Schutz dank einem Beginn der Immunität 1 Woche nach Grundimmunisierung

Nobivac NXT®
FeLV wird seit
2024 an Katzen in
ganz Nordamerika
verabreicht

RNA-PARTIKEL-TECHNOLOGIE

Nobivac NXT® ist die erste und einzige Impfstoffreihe mit RNA-Partikel-Technologie in der FeLV-Komponente.

IMPFSTOFFHERSTELLUNG



VEEV (Venezolanisches Pferdeenzephalitis-Virus) ist ein Alphavirus mit einer natürlichen Affinität zu dendritischen Zellen. Für den Impfstoff wird das FeLV-Ziel-Gen in ein VEEV-basiertes Replikon eingebaut und als RNA-Partikel verpackt.¹

ZIEL DES IMPFSTOFFS



Dendritische Zellen sind zentrale Immunzellen, die B- und T-Zellen aktivieren. Nach der Aufnahme des RNA-Partikels wird die Replikon-RNA im Zytoplasma freigesetzt und löst dort durch Selbstamplifikation und Antigenexpression die Immunantwort aus.¹

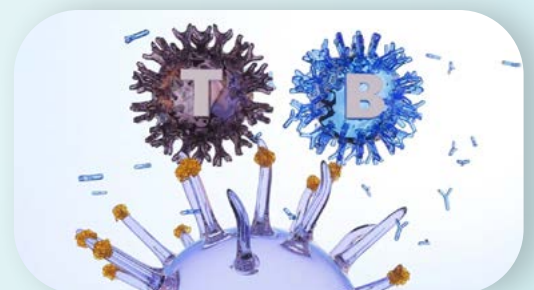
ANTIGENBILDUNG



AKTIVIERUNG DES IMMUNSYSTEMS

Dendritische Zellen präsentieren das FeLV-Antigen den B- und T-Zellen, wodurch die humorale und zelluläre Immunantwort aktiviert wird.¹

Fazit: Die RNA-Partikel-Technologie nutzt die natürliche Fähigkeit des Immunsystems, eine humorale und zelluläre Immunantwort auszulösen.



NOBIVAC NXT® FELINE IMPFSHEMA

Impfalter	Grundimmunisierung			Auffrischungsimpfung
	8 Wochen	12 Wochen	16 Wochen ^o	1. Lebensjahr
CORE-Impfungen (z. B. Wohnungskatzen) ³⁻⁵	HCP	HCP	HCP ^o	HCP
Freigänger und Katzen mit erhöhtem FeLV-Risiko ³⁻⁵	HCPFeLV	HCPFeLV	HCPFeLV ^o	HCPFeLV
Mehrkatzenhaushalte, Tierheime, Zuchten ³⁻⁵	HCPChFeLV	HCPChFeLV	HCPChFeLV ^o	HCPChFeLV

^o Über die Zulassung hinausgehende Empfehlung der StIKo Vet: Bei Katzen mit hohen maternalen Antikörpertitern kann für die HCP-Komponenten, insbesondere zur Absicherung der Panleukopenie-Komponente, eine zusätzliche Impfung zwischen der 16.–20. Lebenswoche empfohlen werden³

Wiederholungsimpfungen entsprechend individuellem Risiko und Lebensstil

Impfstoff / Komponente	Immunitätsdauer	Wiederholungsimpfung	Hinweise
HC und HCP	bis zu 3 Jahre	alle 1 – 3 Jahre	CORE-Schutz für alle Katzen. Wiederholungsimpfung abhängig vom Risiko und Infektionsdruck. ³⁻⁵
FeLV	bis zu 3 Jahre	alle 1 [#] – 3 Jahre	Für Jungkatzen, Freigänger und Katzen mit Kontakt zu Katzen unbekannten FeLV-Status. Evtl. bei Auslandsaufenthalten in Betracht zu ziehen. ³⁻⁵
Chlamydia felis	1 Jahr	jährlich	Empfohlen für Mehrkatzenhaushalte, Tierheime, Zuchten oder bei entsprechender Erkrankungs historie. ³⁻⁵

³ Ständige Impfkommision Veterinärmedizin [StIKo Vet]. (2025). Leitlinie zur Impfung von Kleintieren (6. Aufl.). Friedrich-Loeffler-Institut.

⁴ ABCD fact sheet vaccine recommendations for cats according to their lifestyle, 2024 www.abcdcatvets.org

⁵ Squires RA, Crawford C, Marcondes M, Whitley N. 2024 guidelines for the vaccination of dogs and cats - compiled by the Vaccination Guidelines Group (VGG) of the World Small Animal Veterinary Association (WSAVA).

[#] Eine Prävention vor persistierender Virämie und klinischen Symptomen im Zusammenhang mit dem feline Leukämievirus wurde für 1 Jahr nach der Grundimmunisierung oder Wiederholungsimpfung nachgewiesen.

EIN PORTFOLIO - FLEXIBLE LÖSUNGEN

EIN UMFASSENDES PORTFOLIO, DAS INDIVIDUELLEN SCHUTZ
FÜR UNTERSCHIEDLICHE LEBENSLAGEN BIETET



NOBIVAC
NXT® HCP



NOBIVAC
NXT® HC



NOBIVAC
NXT® FeLV



NOBIVAC
NXT® HCPFeLV



NOBIVAC
NXT® HCPCh



NOBIVAC
NXT® HCPChFeLV

- ✓ *Geringes Injektionsvolumen (0,5 ml)*
- ✓ *Adjuvansfreie Formulierungen*
- ✓ *Mit innovativer RNA-Partikel-Technologie in der FeLV-Komponente*
- ✓ *Schneller Immunitätseintritt (1 Woche)*
- ✓ *Flexible Wiederholungsimpfintervalle (bis zu 3 Jahre)**
- ✓ *Zugelassen für die gleichzeitige (ortsgetrennte) Anwendung mit Nobivac® T*



*Für alle viralen Komponenten gilt eine DOI von bis zu 3 Jahren ab der Wiederholungsimpfung, bei *Chlamydia felis* beträgt die DOI 1 Jahr.



**Alle Produktinformationen
erhalten Sie hier:**

DE: verschreibungspflichtig
AT: rezept- und apothekenpflichtig
<https://www.msd-tiergesundheit.de/nobivac-nxt-prod-liste/>



**Mehr Infos zu
NOBIVAC NXT® Feline**

<https://go.msd.com/nobivac-nxt>

Referenzen:

1. Carritt K et al. A Novel, Safe, Non-Adjuvanted Alphavirus Replicon-Based Vaccine Expressing the Feline Leukemia Virus Envelope Protein Protects Against Virulent FeLV Challenge. *Vaccines* 2025, 13(7), 697; <https://doi.org/10.3390/vaccines13070697>
2. Huisman W, Mommen A, Basten S, Driessen K, Pepels P, Cao Q, Holtslag H, Bourgeois M. and Pearce J. (2026). Development of a new feline combination vaccine including a novel RNA particle vaccine against feline leukemia virus. *Vaccines*, 14(7), 625 (<https://www.mdpi.com/2076-393X/14/7/625>)

Copyright © 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved. DE-NOV-260600003

Die Wissenschaft für gesündere Tiere

Intervet Deutschland GmbH – ein Unternehmen der MSD Tiergesundheit

Intervet Deutschland GmbH · Feldstraße 1a · D-85716 Unterschleißheim · www.msd-tiergesundheit.de
Intervet GesmbH · Siemensstraße 107 · A-1210 Wien · www.msd-tiergesundheit.at



MSD
Tiergesundheit