

for CATS

for CATS

Life is all about strong bonds

Nobivac 
Essential protection for essential bonds

劇 動物用医薬品 [要指示医薬品]

ノビバック® **猫用**

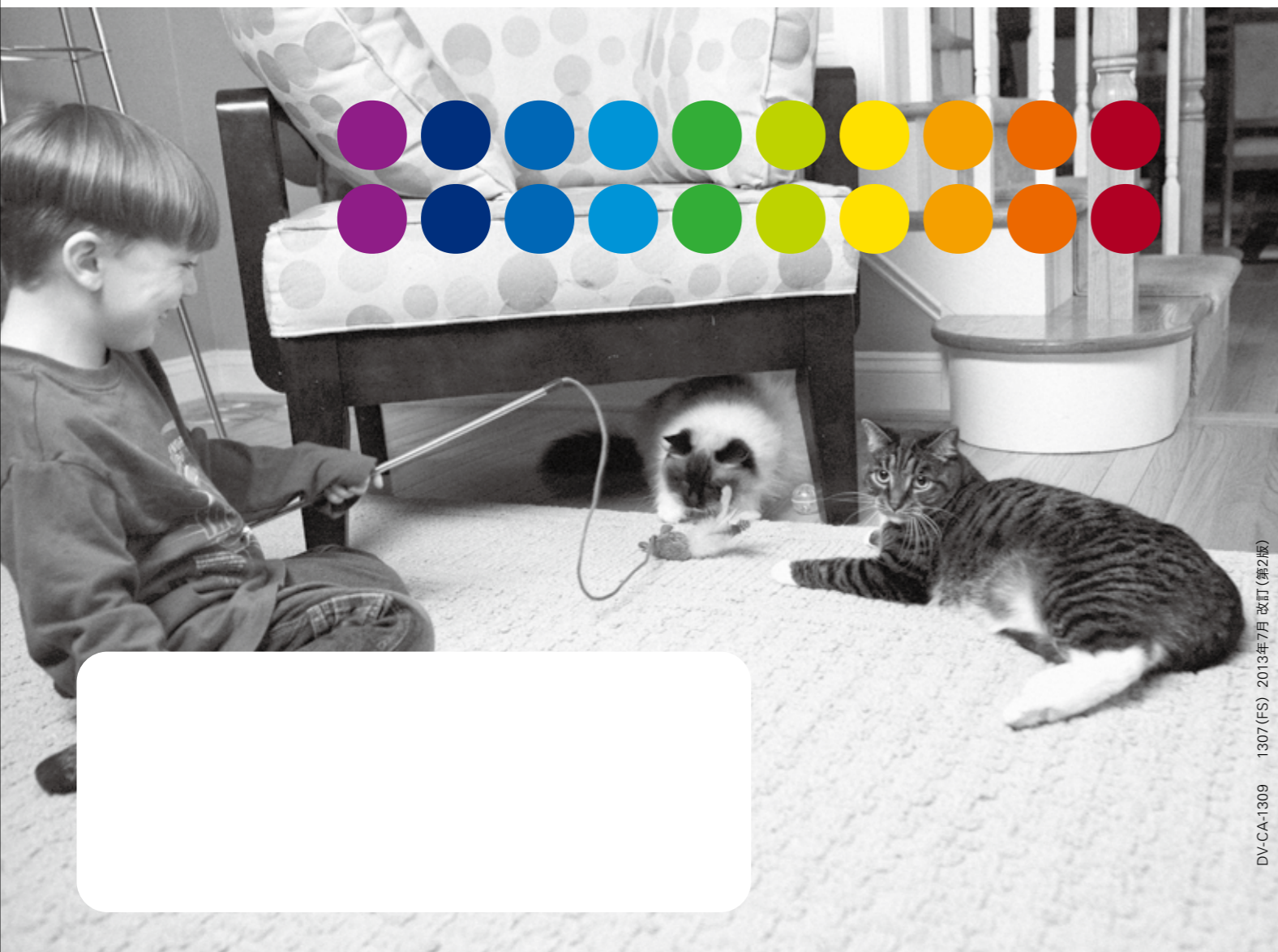
ノビバック® TRICAT

猫ウイルス性鼻気管炎
FVR: Feline viral rhinotracheitis

猫カリシウイルス感染症
FCVI: Feline calicivirus infection

猫汎白血球減少症
FPL: Feline panleukopenia

混合生ワクチン



DV-CA-1309 1307(FS) 2013年7月改訂(第2版)

ノビバック®に関する技術的なお問い合わせ

Nobivac LINE  0120-807-220
(月~金 9:00~12:00 13:00~17:00 土日祝日を除く)

株式会社インターベツト CA事業部

〒102-8667 東京都千代田区九段北1丁目13番12号
TEL : 03-6272-0860
FAX : 03-6238-9080

 **MSD**
Animal Health

 **MSD**
Animal Health



Nobivac 
Essential protection for essential bonds

Life is all about
strong bonds


はじめに

インターベットは、創業以来、卓越した研究開発・技術力を持つ動物用医薬品会社として、特に世界的なワクチンメーカーとしてその業績を伸ばし、獣医師・生産者・コンパニオンアニマルのオーナーの皆様の役に立つ高品質の製品を供給して参りました。小動物用ワクチンシリーズの「ノビバック®」製品群は、ヨーロッパ、アメリカを始め、各国で信頼あるワクチンブランドとして高い評価をいただいております。特に犬用ワクチンは犬パルボウイルス感染症とジステンパーに対する有効性が高く評価され、マーケットリーダーとして世界中の獣医師の先生方にご愛顧いただいております。

日本においては、株式会社インターベットが1998年に国内最初のハイタイター犬パルボウイルス感染症生ワクチン「ノビバック®PARVO-C」を発売して以来、犬用7種混合ワクチン「ノビバック®DHPPi+L」、犬用5種混合生ワクチン「ノビバック®DHPPi」、犬用レプトスピラ不活化ワクチン「ノビバック®LEPTO」、犬用2種混合生ワクチン「ノビバック®PUPPY DP」、また猫用として猫用3種混合生ワクチン「ノビバック®TRICAT」を上市し、コンパニオンアニマルの予防医療にお役立ていただいております。

近年、ワクチンガイドラインの普及により、コアと呼ばれるワクチンの接種率を上げつつ、不必要なワクチンではできるだけ抑えるといった、新しい動きがコンパニオンアニマルのワクチン接種に見られつつあります。株式会社インターベットといたしましては、こういった新しい知識・情報を取り入れつつ、より高品質の製品及びサービスをご提供するべく努力して参ります。




製品概要

 動物用医薬品 [要指示医薬品]

ノビバック® TRICAT








猫ウイルス性鼻気管炎・猫カリシウイルス感染症・猫汎白血球減少症
混合生ワクチン(シード)

ノビバック® TRICATは、猫の主要なウイルス感染症

-  猫ウイルス性鼻気管炎
FVR: Feline viral rhinotracheitis
-  猫カリシウイルス感染症
FCVI: Feline calicivirus infection
-  猫汎白血球減少症
FPL: Feline panleukopenia

の予防に有効な混合生ワクチンです。

特長

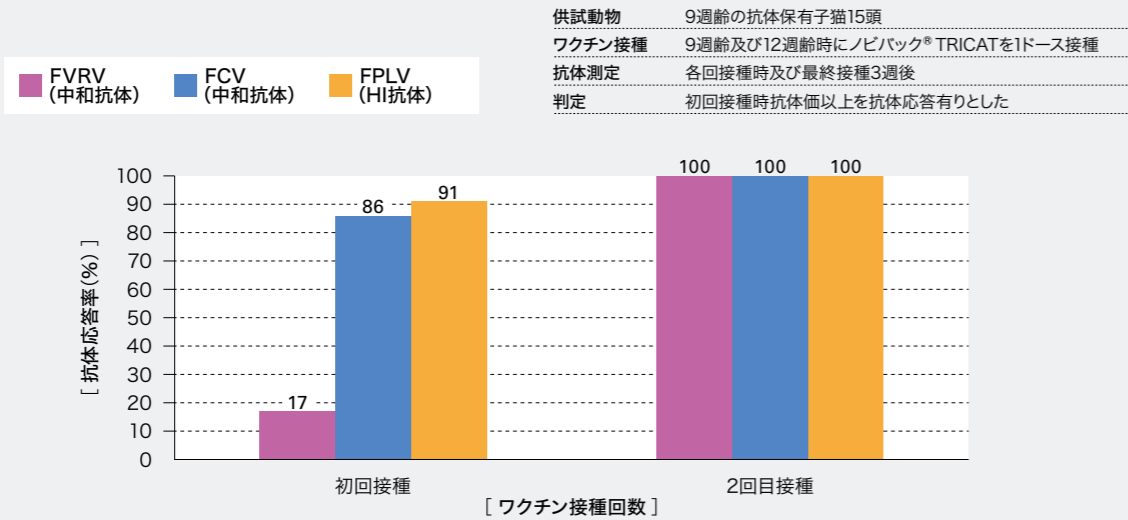
-  生ワクチンのため液性免疫に加え局所(粘膜)免疫の獲得が可能
-  優れた免疫原性と免疫持続
-  移行抗体保有子猫に対する高い抗体応答
-  高い安全性
-  溶解用液は別包装で室温保存可能
 -  冷蔵庫の省スペース化に貢献
 -  溶解後、速やかに接種可能



有効性

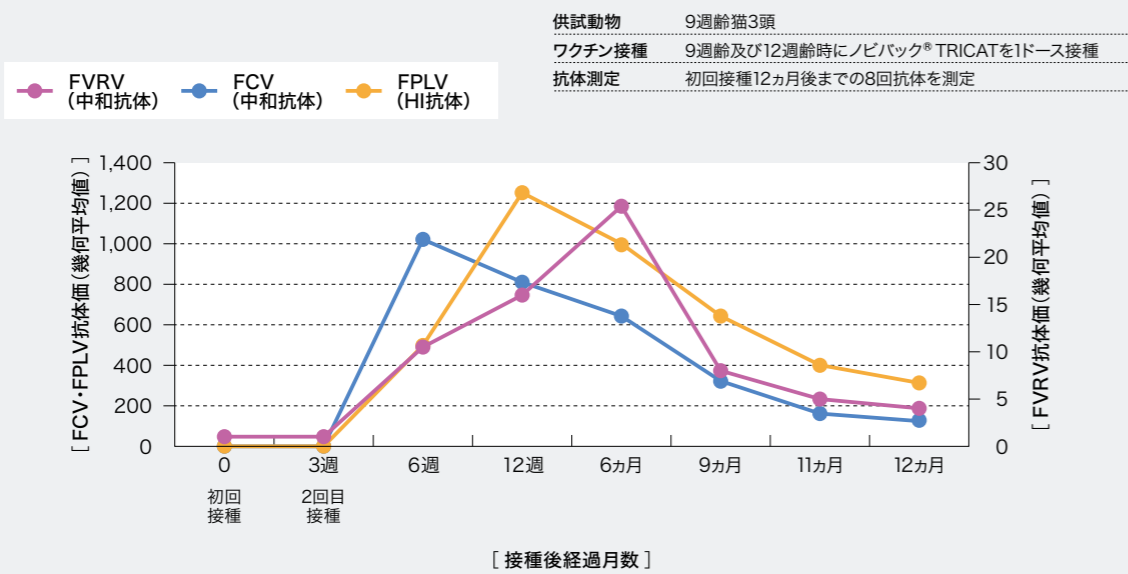
1 移行抗体保有子猫における抗体応答

「ノビバック® TRICAT」の接種により、移行抗体価が2倍(FVRV)、16~64倍(FCV)、32~128倍(FPLV)の子猫でも良好な抗体応答が得られました。



2 抗体持続

「ノビバック® TRICAT」の2回接種で、12ヵ月間有効抗体価を維持することが確認されました。



3 臨床試験

国内2ヵ所の動物病院における臨床試験において、対照ワクチンと同等以上の有効性が確認されました。



安全性

1 高用量接種試験

ノビバック® TRICATの100倍量を接種し、観察した結果、安全性が確認されました。

供試動物	FVRV、FCV及びFPLV抗体陰性の9週齢のSPF猫15頭
ワクチン接種	9、12週齢及び20週齢時の3回接種
臨床症状	各回接種後14日間 体温、元気、食欲、下痢、嘔吐、その他一般症状を観察
接種局所反応	各回接種後14日間 腫脹、硬結、疼痛及び違和感を観察
血液性状	各回接種後14日間 白血球数及び赤血球数
	初回、2回目接種時及び試験終了時に血液生化学検査
	全て異常なし

2 臨床試験

国内2カ所の動物病院で実施した臨床試験で、安全性が確認されました。

供試動物	来院猫80頭(ノビバック® 接種60頭、対照ワクチン接種20頭)
ワクチン接種	ワクチン1ドースを3週間隔で2回接種
観察項目	各回接種後2週間 臨床及び接種局所反応を観察、初回接種前及び2回目接種2週後に体重測定
	全て異常なし

利便性

専用の溶解用液(ノビバック® ソルベント)が別包装となっています。

- 1 ワクチンのみを冷蔵庫内で保存することで、冷蔵庫の省スペース化に貢献します。
- 2 溶解用液を室温保存することで、ワクチン接種時に室温に戻す時間を省略できます。

速やかで確実なワクチン接種の記録が可能です。

- 1 バイアルのラベルをカルテに貼付することで、ワクチンの種類、ロットNo.等の情報を正確に記録することが可能です。
- 2 包装に同梱のシールは予防接種証明書のシール添付欄に貼付することで、ペットオーナーに対しても正確に記録を提供することが可能です。

ノビバック® は、製品ごとにキャップの色が分かれています。

他のワクチンや犬用ワクチンとの誤接種を防ぎます。

ワクチンの組み合わせ

ノビバック® TRICAT

● 緑色 と ● 赤色



ノビバック® TRICAT

ノビバック® ソルベント

使用説明書

劇 動物用医薬品 [要指示医薬品]

ノビバック® TRICAT



猫ウイルス性鼻気管炎・猫カリシウイルス感染症・猫汎白血球減少症混合生ワクチン(シード)

■ 製法及び性状

このワクチンは、弱毒猫ウイルス性鼻気管炎ウイルス、弱毒猫カリシウイルス及び弱毒猫汎白血球減少症ウイルスをそれぞれ猫胎子線維芽(FEF)細胞で増殖させて得たウイルス液に安定剤を加え、凍結乾燥したものである。
本剤は、乳白色の乾燥塊で、1mLのノビバックソルベントで溶解したものは淡橙色澄明の均質な液体となる。

■ 成分及び分量

乾燥ワクチン 1バイアル(1頭分)中

猫胎子線維芽(FEF)細胞培養弱毒猫ウイルス性鼻気管炎ウイルス G2620A株(シード)	10 ^{4.5} TCID ₅₀ 以上
猫胎子線維芽(FEF)細胞培養弱毒猫カリシウイルス F9株(シード)	10 ^{4.5} TCID ₅₀ 以上
猫胎子線維芽(FEF)細胞培養弱毒猫汎白血球減少症ウイルス MW-1株(シード)	10 ^{4.5} TCID ₅₀ 以上
ゼラチン(安定剤)	12.5mg
ソルビトール	25mg
カゼイン製ペプトン	12.5mg
リン酸水素ナトリウム水和物	0.125mg

■ 効能又は効果

猫ウイルス性鼻気管炎、猫カリシウイルス感染症及び猫汎白血球減少症の予防

■ 用法及び用量

小分製品1本当たり、ノビバックソルベント1本(1mL)で溶解し、9週齢以上の猫の皮下に3週間隔で2回注射する。

■ 使用上の注意

【一般的注意】

- (1) 本剤は要指示医薬品であるので獣医師等の処方せん・指示により使用すること。
- (2) 本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
- (3) 本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
- (4) 本剤はシードロットシステムにより製造され、国家検定を受ける必要のないワクチンであるため、検定合格証紙による封かんがされていない。

【使用者に対する注意】

誤って人に注射した場合は、患部の消毒等適切な処置をとること。
誤って注射された者は、必要があれば本使用説明書を持参し、受傷について医師の診察を受けること。

本ワクチン成分の特徴

微生物名	抗原		アジュバント	
	人獣共通感染症の当否	微生物の生・死	有無	種類
猫ウイルス性鼻気管炎ウイルス	該当しない	生		
猫カリシウイルス	該当しない	生	無	・
猫汎白血球減少症ウイルス	該当しない	生		

本ワクチン株は、人に対する病原性はない。

本ワクチンに関するお問い合わせは下記までお願いします。
株式会社インターベット コンパニオンアニマル事業部
〒102-8667 東京都千代田区九段北1-13-12
TEL(03)6272-0860 FAX(03)6238-9080

【猫に対する注意】

1 制限事項

- (1) 本剤の注射前には必ず問診又は視診等の方法によって対象猫の健康状態について検査し、次のいずれかに該当する場合注射しないこと。
 - ・ 疾病にかかっていることが明らかなもの。
 - ・ 以前に本剤又は他のワクチン注射により、アナフィラキシー反応等の異常な副反応を示したことが明らかなもの。
 - ・ 重篤な心不全状態にあるもの並びに急性期、増悪期の肝及び腎不全状態にあるもの。
 - ・ 妊娠中のもの。
- (2) 対象動物が、次のいずれかに該当すると認められる場合は、健康状態および体質等を考慮し、注射適否の判断を慎重に行うこと。
 - ・ 発熱又は下痢など臨床的異常が認められるもの。
 - ・ 疾病の治療を継続中又は治療後間がないもの。
 - ・ 重度の皮膚疾患が認められるもの。
 - ・ 栄養障害がある猫、高齢猫並びに寄生虫感染が疑われるもの。
 - ・ 1年以内にてんかん様発作を示したものの。
 - ・ 飼いの主の制止によっても鎮静化が認められず、強度の興奮状態にあるもの。

2 副反応

- (1) 本剤を注射後、最初の数日間には限られた大きさの局所反応が認められる場合がある。

■ 貯法・有効期間

- (1) 10℃以下に保存する。
- (2) 有効期間は製造後3年間である(最終有効年月は外箱及びラベルに表示)。

シードロットについて

ワクチン株及び製造用細胞株について、製造工程の段階ごとに規格及び検査方法を設定し、ワクチン株及び製造用細胞株の継代数を制限し、ワクチンがこれらを満たす株から製造されるように管理する一連の製造体系をシードロットシステムといいます。このことにより、より安定した品質の製品がご提供できるようになります。