

# Notre solution complète virotype BVDV 2.0

Utilisé pour tester des millions de veaux par an, la solution de biologie moléculaire d'INDICAL a gagné la confiance des vétérinaires du monde entier pour la surveillance du Virus de la Diarrhée Bovine (BVD). Forts de 15 ans d'expérience, nous avons développé le nouveau virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit. Validé par le laboratoire national de référence français (sérum et biopsies auriculaires) selon la norme française NF U47-600-2. Les protocoles ont été améliorés afin d'obtenir des résultats fiables, de manière plus flexible, plus facile et plus rapide.

## IndiMag prefilled cartridges

- Pour l'extraction flexible et automatisée d'ARN BVDV par billes magnétiques à l'aide de l'IndiMag 48s ou automates d'extractions à 96 puits.

## virotype Tissue Lysis Reagent

- Ce tampon de lyse permet une préparation rapide d'ARN de biopsies auriculaires pour une analyse facile et économique.

## virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit

- **Résultats plus rapides**  
Réalisation de RT-qPCR en 1 heure environ\*
- **Excellente sensibilité et spécificité**  
Test triplex RT-qPCR nouvelle génération pour une identification fiable de tous les Génotypes BVDV connus
- **Contrôles internes supplémentaires pour plus de confiance**  
Contrôle interne endogène ( $\beta$ -actine) et contrôle interne exogène
- **Facilité d'utilisation améliorée**  
Réactifs prêts à l'emploi, comprenant un mélange réactionnel, pour gagner un temps précieux en laboratoire
- **Plusieurs types d'échantillons validés**  
Sang, plasma, sérum, tissus, lait et biopsies auriculaires provenant de bovins
- **Options de mélange : \*\***

jusqu'à  
**25**  
Biopsies  
auriculaires

jusqu'à  
**100**  
Sang, plasma,  
sérum, lait

\* Voir le manuel du virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit pour plus d'informations. \*\* La haute sensibilité du virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit permet de tester des mélanges d'échantillons de sang (sang total, plasma, sérum) et des mélanges de lait individuels allant jusqu'à 100 échantillons et des biopsies auriculaires en mélanges de 25 échantillons individuels. Les réglementations et recommandations en termes de taille de mélange peuvent varier en fonction des pays.

# Testez en toute sérénité – virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit

L'ARN du virus de la BVD est détecté de manière fiable avec le kit virotype BVDV 2.0 RT-PCR dans les échantillons de référence NED de l'ANSES (sérum et biopsie auriculaire). Les échantillons sont détectés purs ou dilués sur un thermocycleur de type Bio-Rad CFX96.

BVDV-FAM			
Dilution	Moyenne C <sub>T</sub> (n = 10)	Écart-type	Coefficient de variation [%]
Non-dilué	29.55	0.19	0.64
1/20	33.98	0.40	1.19

**Tableau 1 : L'échantillon de référence NED de sérum a été extrait avec l'IndiMag Pathogen IM48 Cartridge.**

Dix replicats de l'extrait de l'échantillon NED de sérum pur et dilué au 1/20 ont été testés, respectivement, en utilisant le virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit sur un thermocycleur Bio-Rad CFX96.

BVDV-FAM			
Dilution	Moyenne C <sub>T</sub> (n = 10)	Écart-type	Coefficient de variation [%]
Non-dilué	27.96	0.10	0.36
1/10	35.80	1.08	3.30

**Tableau 2 : L'échantillon NED de référence de tissu auriculaire a été extrait par la méthode de lyse rapide en utilisant le virotype Tissue Lysis Reagent.**

Dix replicats de l'extrait de l'échantillon NED de tissu auriculaire pur et dilué au 1/10 dans d'autres lysats de tissus auriculaires négatifs, ont été testés respectivement, en utilisant le virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit sur un thermocycleur Bio-Rad CFX96.

## Information produits

Produit	Description	N° Catalogue (nombre de réactions/préparations)		
		S	M	L
<b>NOUVEAU !</b> virotype BVDV 2.0 RT-PCR Kit*	Test RT-PCR en temps réel pour l'identification d'ARN du 'Virus de la Diarrhée Bovine (BVD).		VT280385 (100)	VT280387 (500)
<b>Une correspondance parfaite :</b> Obtenez les meilleurs résultats lors des tests en aval avec nos cartouches et kits d'extraction, adaptés aux tests à haut et bas débit.				
IndiMag Pathogen IM48 Cartridge	Cartouches de réactif préremplies pour extraction automatisée d'ARN/ADN viral et d'ADN bactérien basée sur la technologie des billes magnétiques. Conçues pour l'IndiMag 48 et l'IndiMag 48s.	SP947654P608 (6 x 8)	SP947654P224 (2 x 24)	
IndiMag Pathogen KF96 Cartridge	Cartouches de réactif préremplies pour extraction automatisée d'ARN/ADN viral et d'ADN bactérien basée sur la technologie des billes magnétiques. Conçues pour le KingFisher Flex et appareils équivalents.		SP947855P196 (1 x 96)	
IndiMag Pathogen Kit w/o plastics	Extraction d'ARN/ADN viral et d'ADN bactérien (billes magnétiques) Conçu pour les IndiMag 48/48s, et/ou KingFisher Flex et les plates-formes équivalentes à 96 puits.			SP947257 (384)
IndiSpin Pathogen Kit	Extraction d'ARN/ADN viral et d'ADN bactérien (colonne de silice).	SP54104 (50)	SP54106 (250)	
virotype Tissue Lysis Reagent	Lyse rapide des échantillons de biopsies auriculaires de bovins.		SP289992 (100 mL)	SP289993 (250 mL)

\* Produits disponibles hors Etats-Unis et Canada

En savoir plus : [www.indical.com](http://www.indical.com) | Demander un devis ou commander en ligne : [shop.indical.com](http://shop.indical.com)

Email : [support@indical.com](mailto:support@indical.com) | Téléphone : +49 341 12454 0

Contactez-nous sur LinkedIn : [www.linkedin.com/company/indical](http://www.linkedin.com/company/indical)

Pour obtenir les mises à jour de la licence et les clauses de non-responsabilité spécifiques aux produits, consultez le manuel d'utilisation ou le mode d'emploi correspondant. Kits à usage vétérinaire uniquement. Réactifs à usage de recherche uniquement. Les exigences réglementaires varient d'un pays à l'autre, les produits peuvent ne pas être disponibles dans votre zone géographique. Marques commerciales : Bio-Rad®, CFX96™ (Bio-Rad Laboratories, Inc.); FAM™ (Life Technologies); KingFisher™ (ThermoFisher Scientific); INDICAL®, IndiMag®, IndiSpin®, virotype® (INDICAL BIOSCIENCE GmbH). Les noms déposés, marques déposées etc. utilisés dans ce document, même s'ils ne sont pas spécifiquement indiqués comme tels, ne doivent pas être considérés comme non protégés juridiquement. Les images des produits peuvent différer du produit réel. INFLY-VT-BVDV2-FR-231009 © 2023 INDICAL BIOSCIENCE

**INDICAL**  
BIOSCIENCE

INDICAL BIOSCIENCE GmbH  
Deutscher Platz 5b  
04103 Leipzig, Allemagne

