



2026

DIAGNOSTIC MOLECULAIRE

CATALOGUE DE PRODUITS

VITROSENS



V6.6

IN
TEST
WE
TRUST

Sommaire

À PROPOS DE NOUS	4
DISPOSITIF	6
KITS PCR	7
PATHOGÈNES DE LA GASTRO-ENTÉRITE	8
PATHOGÈNES RESPIRATOIRES	12
PATHOGÈNES DE INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES (IST)	14
MALADIES DU SANG	16
RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES	17
PATHOGÈNES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)	18
PATHOGÈNES DES INFECTIONS URINAIRES (IU)	19
PATHOGÈNES TROPICAUX	20
SYSTÈME À BILLES MAGNÉTIQUES	21
SYSTÈMES D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES AUTOMATISÉS	22
KITS D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À BILLES MAGNÉTIQUES	25
EXTRACTION SUR COLONNE (SPIN COLUMN)	29
MILIEUX UNIVERSELS	30

À PROPOS DE NOUS

| Notre Histoire |

Vitrosens Biotechnology Inc., fondée en Türkiye, réunit la R&D, la production et la vente depuis sa création afin de fournir et de développer des solutions de diagnostic in vitro fiables et révolutionnaires. L'entreprise est une société de diagnostic de premier plan, engagée à faire progresser la science et à améliorer le monde grâce à des technologies innovantes et à une recherche de pointe.



Notre entreprise exploite la plus grande unité de production de kits de tests rapides de Türkiye, et nos procédés de fabrication sont réalisés selon des systèmes qualité conformes à la norme ISO 13485:2016. Nos systèmes de management de la qualité répondent aux exigences du programme MDSAP (Medical Device Single Audit Program). Le succès de l'entreprise repose sur notre expertise en biologie moléculaire, en génétique, en diagnostic in vitro (DIV) et en tests au point d'intervention (POCT).

| Normes de Qualité |



Le programme MDSAP (Medical Device Single Audit Program) permet à un organisme d'audit reconnu par le MDSAP de réaliser un audit réglementaire unique pour un fabricant de dispositifs médicaux, répondant aux exigences applicables des autorités réglementaires participant au programme.

Juridictions:

- Therapeutic Goods Administration (Australie)
- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Brésil)
- Santé Canada
- Food and Drug Administration des États-Unis (FDA)



Health
Canada

Santé
Canada

| Certificats |

- Ministère de la Santé de la République de Türkiye
- Programme MDSAP (Medical Device Single Audit Program)
- Certificats de vente libre – de Türkiye, du Royaume-Uni et de l'Union européenne
- Ministère de l'Agriculture et des Forêts de la République de Türkiye
- Therapeutic Goods Administration (TGA)
- Agence de réglementation des médicaments et des produits de santé du Royaume-Uni (MHRA)
- ISO 13485:2016
- Zone de production certifiée Classe 8 selon la norme ISO 14644-1 (Salles propres et environnements maîtrisés apparentés)

| Nos Solutions |

- Développement de kits de tests rapides
- Développement de produits moléculaires
- Développement de dispositifs de diagnostic
- OEM (fabricant d'équipement d'origine)
- ODM (fabricant de conception d'origine)
- Solution lyophilisée pour les solutions de diagnostic moléculaire (MDx)
- Développement de tests par immunofluorescence

| Pourquoi Vitrosens ? |

- Large éventail de tests
- Produits de DIV innovants
- Équipes R&D et P&D expérimentées
- Emplacement central – Livraison rapide dans le monde entier
- Capacité de production quotidienne : 500 000 tests
- Superficie de l'établissement : 10 000 m²
- Durabilité environnementale

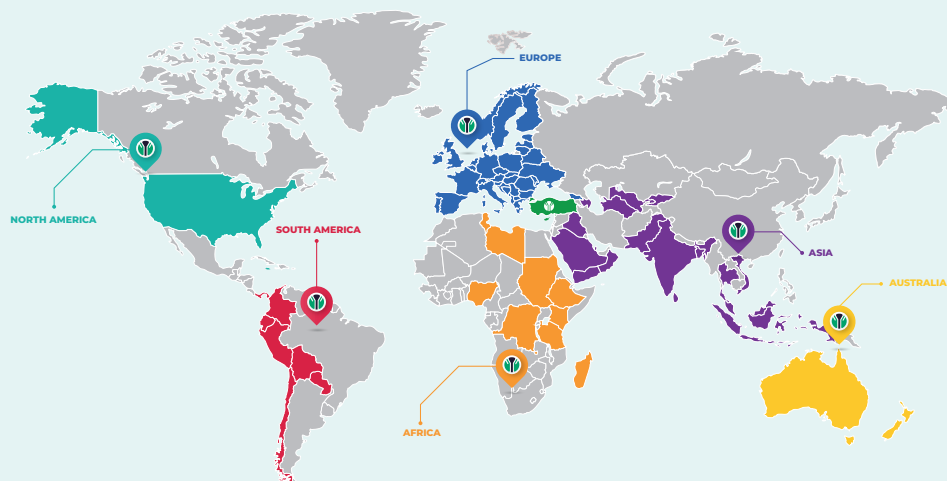
| Présence Globale |

+50
Pays

6
Continents

+100
Entreprises partenaires

+100M
Capacité de production



| Plateformes technologiques clés de Vitrosens |



Or colloïdal – Latex



Biomatériau



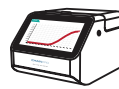
Immunofluorescence



Instrument FIA



Diagnostic moléculaire



Instrument moléculaire

| Nos Marques |

RapidFor

VetFor

MagFast

ChainPro

ChainFor

MagPro

ViraSens

LyoSens

FIAPro

DrugFor

VNFOR

VTFOR

| Systèmes d'amplification en chaîne par polymérase (PCR) |

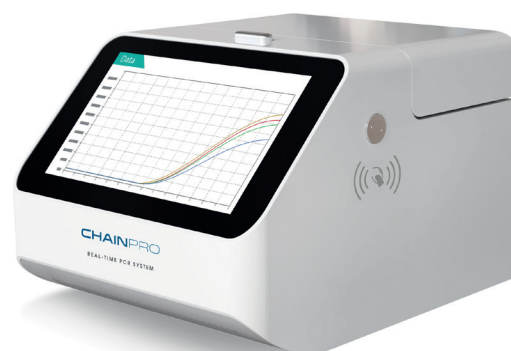
Les instruments PCR sont des dispositifs de laboratoire spécialisés utilisés pour l'amplification en chaîne par polymérase quantitative (qPCR). Ils sont conçus pour la PCR en temps réel, qui permet le suivi et la quantification de l'amplification de l'ADN au fur et à mesure qu'elle se produit pendant la réaction. Ces instruments constituent un outil précieux dans divers domaines, notamment la biologie moléculaire, la génétique, la microbiologie et la recherche médicale.

- Système optique amélioré pour une détection spécifique et sensible.
- Temps de fonctionnement réduit.
- Protection contre les coupures de courant. Évite la perte de données expérimentales et le gaspillage de réactifs en cas de coupure brutale de l'alimentation.
- Débit d'échantillons élevé pour les applications de laboratoire de diagnostic.



Instrument PCR quantitative en temps réel par fluorescence

L'instrument PCR quantitative en temps réel par fluorescence est un système portable de PCR quantitative en temps réel d'une capacité de 16 échantillons, conçu pour la détection par PCR.



| Paramètres de Performance |

Numéro de référence	NGX16-4F
Débit de détection	16 puits
Canal de fluorescence	4 canaux
Sondes/fluorophores compatibles	Canal 1 : FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green ; Canal 2 : HEX, VIC, TET, JOE ; Canal 3 : ROX, Texas Red ; Canal 4 : CY5
Source lumineuse	LED haute luminosité, longue durée de vie, sans entretien
Consommables compatibles	Tube simple transparent de 0,2 ml et barrettes de 8 tubes
Vitesse moyenne de chauffe	5.5°C/s
Vitesse moyenne de refroidissement	4.5°C/s
Uniformité de température	±0.3°C
Exactitude de température	±0.1°C
Plage de température du couvercle chauffant	Température ambiante ~ 105 °C
Répétabilité de fluorescence	CV≤3%
Répétabilité inter-échantillons	CV≤3%
Linéarité de fluorescence	Coefficient de régression linéaire $r \geq 0,990$
Linéarité d'échantillon	Coefficient de régression linéaire $r \geq 0,980$
Capacités d'analyse logicielle	Prise en charge des analyses qualitative, quantitative relative, quantitative absolue, courbe de dissociation et autres
Mode ouvert	Prise en charge des deux modes réactif ouvert et réactif fermé (activés par carte à puce)
Écran d'affichage	Écran tactile capacitif LCD couleur haute définition de 7 pouces
Impression de rapports	Logiciel de gestion des rapports par USB, cloud ou ordinateur
Connexion	Filaire, Wi-Fi sans fil
Protection contre les coupures de courant	Protection instantanée contre les coupures pour reprendre les expériences inachevées après redémarrage de l'instrument
Dimensions	214 mm (l) * 203 mm (L) * 168 mm (H)
Poids	5kg
Caractéristiques	Simplicité · Précision · Connectivité cloud · Blocage de réactif



Kits PCR

Les kits PCR ChainFor™ sont un ensemble de réactifs, d'enzymes et de tampons conçus pour réaliser l'amplification en chaîne par polymérase (PCR). Le kit PCR ChainFor™ est fourni dans un format Master et Oligomix facile à utiliser. Le ChainFor™ PCR Master Mix et l'Oligomix contiennent des concentrations préoptimisées d'ADN polymérase et de $MgCl_2$, ainsi que des dNTP et un tampon PCR innovant spécialement développé pour la PCR. Le kit assure la réussite des PCR monoplex, multiplex et par panel. Il n'est pas nécessaire d'optimiser les conditions de réaction (par exemple les concentrations d'amorces, de Mg^{2+} et de Taq ADN polymérase) ni les paramètres de cyclage, grâce aux réactifs préoptimisés uniques inclus dans le kit.



LyoSens™

Kits PCR Lyophilisés

Les kits PCR lyophilisés sont un type de produit de biologie moléculaire utilisé pour l'amplification de l'ADN par réaction en chaîne par polymérase (PCR). Ces kits contiennent les réactifs, enzymes et tampons nécessaires à la réalisation de la PCR, mais leurs composants sont stabilisés par lyophilisation. Ce procédé consiste à congeler les réactifs, puis à éliminer le solvant congelé (généralement l'eau) sous pression réduite, laissant un produit sec et stable.

Avantages

- Longue durée de conservation
- Conservation à température ambiante
- Risque de contamination réduit
- Disponibilité immédiate des réactifs
- Gain de place et de poids
- Facilité d'utilisation

Format en tube PCR à bouchon plat individuel de 0,2 ml



Format en barrette de 8 tubes de 0,2 ml



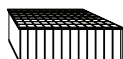
Flux de travail PCR



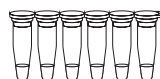
Prélèvement



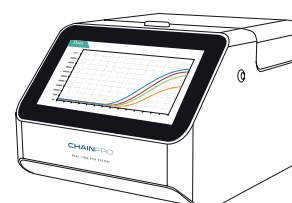
ou



Extraction de l'ADN/ARN



Mélange réactionnel PCR



Analyse PCR en temps réel

| Kit qPCR de génotypage Gastroenteritis ID-23 |

Le kit qPCR de génotypage Gastroenteritis ID-23 est un outil de diagnostic destiné à la détection et au génotypage de divers agents responsables de gastro-entérites (virus, bactéries et parasites) à partir d'échantillons d'écouvillonnage rectal ou de selles. Il utilise la technologie de PCR en temps réel pour identifier simultanément jusqu'à 23 cibles différentes, dont un contrôle du génome humain, et fait appel à plusieurs canaux de fluorescence pour la détection.



Cibles	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6	Oligomix 7
<i>Salmonella spp.</i>	FAM						
<i>Campylobacter spp.</i>	CY5						
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ROX						
RNase P (contrôle interne)	HEX						
<i>Vibrio cholerae</i>		FAM					
<i>Plesiomonas shigelloides</i>		ROX					
<i>Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>		CY5					
<i>Enteraggregative E. coli (EAEC)</i>			FAM				
<i>Shiga toxin producing E. coli (STEC)</i>			ROX				
<i>Enteropathogenic E. coli (EPEC)</i>			CY5				
<i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC)</i>			HEX				
<i>Clostridium difficile</i>				FAM			
<i>Clostridium difficile toxin A</i>				HEX			
<i>Clostridium difficile toxin B</i>				ROX			
<i>Clostridium difficile binary toxin A/B</i>				FAM, ROX, HEX			
Sapovirus (GI/GII/GIV/GV)					FAM		
Norovirus (GI/GII)					ROX		
Adenovirus						FAM	
<i>Giardia lamblia</i>						HEX	
<i>Entamoeba histolytica</i>						ROX	
<i>Cryptosporidium spp.</i>						CY5	
<i>Cyclospora cayetanensis</i>							FAM
Astrovirus							HEX
Rotavirus (A/B)							CY5

PATHOGÈNES DES GASTRO-ENTÉRITES - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR132	Gastroenteritis Viral ID-5 Genotyping qPCR Kit	5 pathogènes viraux: Sapovirus (GI/GII/GIV/GV), Astrovirus, Norovirus (GI/GII), Rotavirus (A,B), Adenovirus	CE
PCR134	Gastroenteritis Bacterial ID-14 Genotyping qPCR Kit	14 cibles de pathogènes bactériens: <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Shigella</i> /Enteroinvasive <i>E.coli</i> (EIEC), Enteraggregative <i>E. coli</i> (EAEC), Enteropathogenic <i>E.coli</i> (EPEC), Enterotoxigenic <i>E.coli</i> (ETEC), <i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium difficile</i> toxin A, <i>Clostridium difficile</i> toxin B, <i>Clostridium difficile</i> binary toxin A/B, Shiga toxin producing <i>E. coli</i> (STEC)	CE
PCR135	Gastroenteritis Parasitic ID-4 Genotyping qPCR Kit	4 cibles de pathogènes parasitaires: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Cyclospora cayetanensis</i> ,	CE
PCR133	Gastroenteritis ID-23 Genotyping qPCR Kit	15 cibles de pathogènes bactériens: <i>Salmonella</i> spp., <i>Campylobacter</i> spp., <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholera</i> , <i>Plesiomonas shigelloides</i> , <i>Shigella</i> /Enteroinvasive <i>E.coli</i> (EIEC), Enteraggregative <i>E. coli</i> (EAEC), Shiga toxin-producing <i>E.coli</i> (STEC), Enteropathogenic <i>E.coli</i> (EPEC), Enterotoxigenic <i>E.coli</i> (ETEC), <i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium difficile</i> toxin A, <i>Clostridium difficile</i> toxin B, <i>Clostridium difficile</i> binary toxin A/B 4 cibles de pathogènes parasitaires: <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium</i> spp., <i>Cyclospora cayetanensis</i> , 4 pathogènes viraux: Sapovirus (GI/GII/GIV/GV), Astrovirus, Norovirus (GI/GII), Rotavirus (A/B), Adenovirus	CE
PCR04	Salmonella spp. qPCR Kit	<i>Salmonella</i> spp.	CE
PCR05	Campylobacter spp. qPCR Kit	<i>Campylobacter</i> spp.	CE
PCR06	Yersinia enterocolitica qPCR Kit	<i>Yersinia enterocolitica</i>	CE
PCR07	Shigella (EIEC) qPCR Kit	2 cibles de pathogènes bactériens <i>Shigella</i> (<i>S. dysenteriae</i> , <i>S. flexneri</i> , <i>S. boydii</i> and <i>S. sonnei</i>) + Enteroinvasive <i>E. coli</i>	CE
PCR08	Clostridium difficile qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i>	CE
PCR09	Clostridium difficile Toxin A qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i> toxin A	CE
PCR10	Clostridium Difficile Toxin B qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i> toxin B	CE
PCR11	Clostridium difficile Toxin A/B Genotyping qPCR Kit	<i>Clostridium difficile</i> binary toxin A + B	CE
PCR12	Adenovirus qPCR Kit	Adenovirus	CE

| PATHOGÈNES DES GASTRO-ENTÉRITES - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR13	Astrovirus qPCR Kit	Astrovirus	CE
PCR16	Rotavirus qPCR Kit	Rotavirus (A/B)	CE
PCR17	Sapovirus qPCR Kit	Sapovirus (GI/GII/GIV/GV)	CE
PCR18	Cryptosporidium qPCR Kit	<i>Cryptosporidium spp.</i>	CE
PCR19	Entamoeba histolytica qPCR Kit	<i>Entamoeba histolytica</i>	CE
PCR20	Giardia qPCR Kit	<i>Giardia lamblia</i>	CE
PCR21	Dientamoeba fragilis qPCR Kit	<i>Dientamoeba fragilis</i>	CE
PCR22	Entamoeba dispar qPCR Kit	<i>Entamoeba dispar</i>	CE
PCR24	EHEC/EPEC/EIEC Genotyping qPCR Kit	3 cibles de pathogènes bactériens <i>Enterohemorrhagic E.coli (EHEC) + Enteropathogenic E.coli (EPEC) + Enteroinvasive E.coli (EIEC)</i>	CE
PCR25	ETEC/EIEC Genotyping qPCR Kit	2 cibles de pathogènes bactériens <i>Enterotoxigenic E. coli (ETEC) + Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>	CE
PCR26	Aeromonas/Yersinia enterocolitica Genotyping qPCR Kit	2 cibles de pathogènes bactériens <i>Aeromonas + Yersinia enterocolitica</i>	CE
PCR167	CT/NG/MG/TP Genotyping qPCR Kit	3 cibles de pathogènes bactériens <i>Chlamydia trachomatis + Neisseria gonorrhoeae + Mycoplasma genitalium</i>	CE
PCR28	Salmonella/Campylobacter/Shigella (EIEC) Genotyping qPCR Kit	4 cibles de pathogènes bactériens <i>Salmonella + Campylobacter + Shigella + Enteroinvasive E. coli (EIEC)</i>	CE
PCR29	Salmonella/Campylobacter/Yersinia enterocolitica Genotyping qPCR Kit	3 cibles de pathogènes bactériens <i>Salmonella + Campylobacter + Yersinia enterocolitica</i>	CE
PCR30	Norovirus qPCR Kit	Norovirus GI + GII	CE
PCR31	Blastocystis hominis/Dientamoeba fragilis Genotyping qPCR Kit	<i>Blastocystis hominis + Dientamoeba fragilis</i>	CE

| PATHOGÈNES DES GASTRO-ENTÉRITES - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR32	Cryptosporidium/Giardia/E. histolytica Genotyping qPCR Kit	<i>Cryptosporidium + Giardia + Entamoeba histolytica</i>	CE
PCR43	HEV qPCR Kit	Hepatitis E	CE
PCR77	Rota/Adeno Genotyping qPCR Kit	Rotavirus (A/B), Adenovirus	CE
PCR50	Parechovirus qPCR Kit	Parechovirus	CE

| Kit qPCR de génotypage respiratoire ID-28 |

Le kit qPCR de génotypage Respiratory Infection ID-28 est un outil de diagnostic destiné à la détection et au génotypage de divers agents respiratoires (virus et bactéries) à partir de différents types d'échantillons respiratoires. Il utilise la technologie de PCR en temps réel pour identifier simultanément jusqu'à 28 cibles différentes, dont un contrôle du génome humain, et fait appel à plusieurs canaux de fluorescence pour la détection. L'usage prévu et la description du produit sont très similaires à ceux du kit pour gastro-entérites, mais adaptés aux infections respiratoires.



Cible	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6	Oligomix 7	Oligomix 8
SARS-CoV-2	FAM							
Influenza A	ROX							
Influenza B	CY5							
RNase P (contrôle interne)	HEX							
Human Parainfluenza 3		FAM						
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>		HEX						
<i>Bordatella pertussis</i>		CY5						
Adenovirus			FAM					
<i>Streptococcus pneumoniae</i>			HEX					
<i>Moraxella catarrhalis</i>			CY5					
<i>Chlamydia pneumoniae</i>			ROX					
Human Coronavirus NL63				FAM				
Human Parainfluenza 4				ROX				
Human Parechovirus				HEX				
Human Metapneumovirus				CY5				
Human Coronavirus OC43					FAM			
RSV					HEX			
Parainfluenza 1					ROX			
Human Coronavirus 229E						FAM		
<i>Streptococcus pyogenes</i>						ROX		
<i>Legionella pneumophila</i>						CY5		
Human Bocavirus						HEX		
Human Coronavirus HKU1							FAM	
Human Rhinovirus							CY5	
Human Parainfluenza 2							ROX	
Enterovirus							HEX	
<i>Staphylococcus aureus</i>								FAM
<i>Klebsiella pneumoniae</i>								CY5
<i>Haemophilus influenzae</i>								ROX

| Pathogènes Respiratoire - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR106	SARS-CoV-2 qPCR Kit	SARS-CoV-2, N1, N2	CE
PCR01	SARS-CoV-2/FLU Genotyping qPCR Kit	3 pathogènes viraux: SARS-CoV-2 + Influenza A + Influenza B	CE
PCR02	SARS-CoV-2/FLU/RSV Genotyping qPCR Kit	4 pathogènes viraux: SARS-CoV-2, Flu (A,B), RSV	CE
PCR116	Respiratory ID-28 Genotyping qPCR Kit	9 cibles de pathogènes bactériens: <i>Bordetella pertussis, Chlamydomphila pneumoniae, Klebsiella pneumoniae, Legionella pneumophila, Moraxella catarrhalis, Mycoplasma pneumoniae, Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes</i> 19 pathogènes viraux: SARS-CoV-2, Adenovirus, Haemophilus influenza, Human Bocavirus, Human Corona 229E, Human Corona HKU1, Human Corona NL63, Human Corona OC43, Human Enterovirus, Human Metapneumovirus, Human Parainfluenza 1,2,3, and 4, Human Parechovirus, Human Rhinovirus, Influenza A/B (include H1Nx), Respiratory syncytial virus A/B	CE
PCR03	Respiratory ID-4 Genotyping qPCR Kit	4 pathogènes viraux: SARS-CoV-2 + Influenza A + Influenza B + RSV	CE
PCR82	MTB/non-TB Genotyping qPCR Kit	Cibles de pathogènes bactériens: <i>Mycobacterium Tuberculosis, Non-Tuberculosis DNA (M.avium, M.kansasii, M.intracellulare, M.abscessus, M.marseillense)</i>	CE
PCR114	SARS-CoV-2 Multiplex qPCR Kit	S, N, ORF1AB	CE
PCR126	H1N1 qPCR Kit	Influenza A (H1N1)	CE
PCR34	Mycoplasma pneumoniae qPCR Kit	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	CE
PCR35	Streptococcus pneumoniae qPCR Kit	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	CE
PCR36	Legionella pneumoniae qPCR Kit	<i>Legionella pneumonia</i>	CE
PCR37	FLU A + B qPCR Kit	Influenza A/B	CE
PCR38	FLU A ID-4 Genotyping qPCR Kit	4 pathogènes viraux Influenza A, Influenza A-H1, Influenza A H5Nx, Influenza A H7Nx	CE
PCR39	FLU ID-3 Genotyping qPCR Kit	3 pathogènes viraux Influenza A + Influenza B + Influenza A-H1	CE
PCR40	FLU ID-2 Genotyping qPCR Kit	2 pathogènes viraux Influenza A + Influenza B	CE
PCR49	hMPV qPCR Kit	Human Metapneumovirus (hMPV)	CE
PCR51	Rhinovirus qPCR Kit	Rhinovirus	CE
PCR52	Bordetella pertussis qPCR Kit	<i>Bordetella pertussis</i>	CE
PCR53	Moraxella catarrhalis qPCR Kit	<i>Moraxella catarrhalis</i>	CE
PCR62	Measles qPCR Kit	Measles Virus	CE
PCR74	Mumps qPCR Kit	Mumps Virus	CE

| Kit qPCR de génotypage STI ID-12 |

Le kit qPCR de génotypage STI ID-12 est un outil de diagnostic conçu pour la détection qualitative des infections sexuellement transmissibles (IST) causées par des pathogènes viraux et bactériens. Il utilise la technologie de PCR en temps réel, qui fournit des résultats rapides et sensibles en 4 tubes pour la détection de jusqu'à 12 pathogènes d'IST différents. Ce kit est destiné au diagnostic in vitro et peut être appliqué à des échantillons provenant d'écouillons génitaux, de fluides génitaux et de biopsies. La présence d'au moins un résultat positif pour une cible du génome des pathogènes d'IST est requise pour le diagnostic. Dans les zones où les pathogènes d'IST sont prévalents, plusieurs cibles discriminantes peuvent être utilisées pour le diagnostic. Le kit comprend également un contrôle interne ciblant le gène de la RNase P du génome humain, afin de garantir la qualité et la fiabilité du test. Il utilise différents canaux de fluorescence (FAM, ROX, Cy5, HEX) pour l'identification spécifique des cibles.



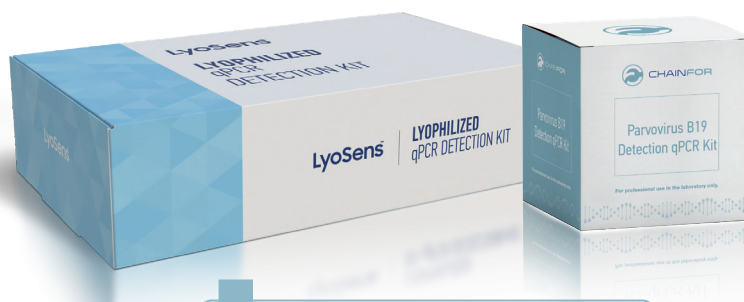
Cible	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	FAM			
<i>Gardnerella vaginalis</i>	ROX			
<i>Mycoplasma genitalium</i>	CY5			
<i>Streptococcus agalactiae</i>	HEX			
<i>Mycoplasma hominis</i>		FAM		
HSV-2		ROX		
<i>Treponema pallidum</i>		CY5		
<i>Chlamydia trachomatis</i>			CY5	
<i>Ureaplasma parvum</i>			ROX	
RNase P (contrôle interne)			HEX	
HSV-1				FAM
<i>Trichomonas vaginalis</i>				ROX
<i>Ureaplasma urealyticum</i>				CY5

PATHOGÈNES DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR123	HPV ID-14 Genotyping qPCR Kit	14 génotypes de HPV-HR: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 52, 56, 58, 59, 66, 68, 70	CE
PCR115	STI ID-12 Genotyping qPCR Kit	9 cibles de pathogènes bactériens: <i>Treponema pallidum</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> 2 pathogènes viraux: Herpes Simplex Virus-1, Herpes Simplex Virus-2 Agents parasitaires: <i>Trichomonas vaginalis</i>	RUO
PCR118	Vaginosis ID-20 Genotyping qPCR Kit	16 cibles de pathogènes bactériens: <i>Haemophilus ducreyi</i> , <i>Bacterial Vaginosis Associated Bacteria-2 (BVAB- 2)</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Fannyhessea vaginae</i> , <i>Lactobacillus crispatus</i> , <i>Lactobacillus gasseri</i> , <i>Lactobacillus iners</i> , <i>Lactobacillus jensenii</i> , <i>Megasphaera phylotype 1 (MP1)</i> , <i>Megasphaera phylotype 2 (MP2)</i> , <i>Mobiluncus curtisii</i> , <i>Mobiluncus mulieris</i> , <i>Prevotella bivia</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> 4 pathogènes fongiques: <i>Candida albicans</i> , <i>Candida glabrata</i>	CE
PCR46	HPV 16/18 Genotyping qPCR Kit	2 génotypes de HPV-HR: 16,18	CE
PCR47	Neisseria gonorrhoeae qPCR Kit	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	CE
PCR48	Chlamydia trachomatis qPCR Kit	<i>Chlamydia trachomatis</i>	RUO
PCR54	CT/NG/MG Genotyping qPCR Kit	3 cibles de pathogènes bactériens <i>Chlamydia trachomatis</i> + <i>Neisseria gonorrhoeae</i> + <i>Mycoplasma genitalium</i>	RUO
PCR55	Genital Ulcer Genotyping qPCR Kit	HSV 1, HSV 2, <i>Treponema pallidum</i>	CE
PCR57	Gardnerella vaginalis qPCR Kit	<i>Gardnerella vaginalis</i>	CE
PCR58	Mycoplasma genitalium qPCR Kit	<i>Mycoplasma genitalium</i>	CE
PCR59	Trichomonas vaginalis qPCR Kit	<i>Trichomonas vaginalis</i>	CE
PCR60	Ureaplasma parvum qPCR Kit	<i>Ureaplasma parvum</i>	CE
PCR61	Vesicular Rash Genotyping qPCR Kit	HSV 1, HSV 2, Varicella-Zoster Virus	CE
PCR68	Candida auris qPCR Kit	<i>Candida auris</i>	CE
PCR169	HPV ID-16 Genotyping qPCR Kit	2 génotypes de HPV-HR: 6,11 14 génotypes de HPV-HR: 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68	CE
PCR88	CT/NG/TV Genotyping qPCR Kit	3 cibles de pathogènes bactériens <i>Chlamydia trachomatis</i> + <i>Neisseria gonorrhoeae</i> + <i>Trichomonas vaginalis</i>	RUO
PCR178	HPV ID-14 Screening qPCR Kit	Pool de 12 HPV-HR: 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68 2 génotypes de HPV-HR: 16,18	CE
PCR112	Ureaplasma urealyticum qPCR Kit	<i>Ureaplasma urealyticum</i>	CE
PCR139	HSV-1/HSV-2 Genotyping qPCR Kit	Human Herpesvirus 1, Human Herpesvirus 2	CE

| Kit qPCR Parvovirus B19 |

Le kit qPCR de détection du Parvovirus B19 est un outil de diagnostic conçu pour la détection qualitative de l'ADN spécifique du parvovirus B19 humain. Le parvovirus B19 humain est parfois appelé érythrovirus B19 ou virus B19. Le kit est destiné au diagnostic in vitro et s'applique aux isolats d'acides nucléiques obtenus à partir de sang total. Le parvovirus B19 est surtout connu pour provoquer des maladies dans la population pédiatrique ; il peut toutefois également toucher les adultes. Il est la cause classique de l'éruption cutanée infantile appelée cinquième maladie ou érythème infectieux, ou encore « syndrome des joues giflées ».



Tous les produits sont disponibles sous la forme liquide et lyophilisée

| Pathogènes sanguins - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR78	HBV qPCR Kit	Hepatitis B	RUO
PCR79	HCV qPCR Kit	Hepatitis C	RUO
PCR80	HIV-1 qPCR Kit	HIV-1	RUO
PCR41	EBV qPCR Kit	Epstein-Barr Virus	CE
PCR42	CMV qPCR Kit	Cytomegalovirus	RUO
PCR44	HAV qPCR Kit	Hepatitis A	RUO
PCR45	HDV qPCR Kit	Hepatitis Delta	RUO
PCR63	Toxoplasma qPCR Kit	<i>Toxoplasma spp.</i>	RUO
PCR64	Parvovirus B19 qPCR Kit	Parvovirus B19	CE
PCR75	TTV qPCR Kit	Transfusion-Transmitted Virus	CE

RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES

Kit qPCR de génotypage ABR ID-23

Le kit qPCR de génotypage ABR ID-23 est un outil spécialisé permettant d'identifier la présence de gènes de résistance aux antibiotiques dans des échantillons bactériens. Cette technologie utilise la méthode d'amplification en chaîne par polymérase (PCR), qui amplifie des séquences d'ADN spécifiques et facilite ainsi leur étude détaillée. En ciblant des gènes connus pour conférer une résistance aux antibiotiques, le kit peut déterminer rapidement et avec précision si une souche bactérienne est susceptible de résister à certains antibiotiques. Cela est essentiel pour orienter les décisions thérapeutiques et gérer efficacement l'usage des antibiotiques. Le kit comprend généralement tous les réactifs et instructions nécessaires à la réalisation de la PCR, et il est conçu pour être utilisé aussi bien en milieu clinique qu'en recherche, afin de contribuer à limiter la propagation des infections résistantes aux antibiotiques.



Cible	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6
ac6-1b/aacA4-Aminoglycoside	FAM					
IMP – Carbapenem resistance	CY5					
KPC – Carbapenem resistance	ROX					
RNase P (contrôle interne)	HEX					
aac(6')-Ib-cr-Aminoglycoside		FAM				
NDM – Carbapenem resistance		HEX				
OXA-48 – Carbapenem resistance		CY5				
ermA-Macrolide/Clindamycin		ROX				
ermB-Macrolide/Clindamycin			FAM			
ermC-Macrolide/Clindamycin			HEX			
mecA/mecC – Methicillin resistance			CY5			
ampC-Penicillin & B-lactam			ROX			
CTX-Penicillin & B-lactam				FAM		
VIM-Penicillin & B-lactam				HEX		
SHV-Penicillin & B-lactam				CY5		
qnrA-Quinolone resistance				ROX		
qnrB-Quinolone resistance					FAM	
qnrS-Quinolone resistance					HEX	
tetM-Tetracyclines					CY5	
dfrA-Trimethoprim / Sulfamethoxazole					ROX	
vanA-Vancomycin						FAM
vanB-Vancomycin						CY5
vanC1-Vancomycin						ROX
Sul1-Trimethoprim / Sulfamethoxazole						HEX

Résistance aux antibiotiques - Tous les produits

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
CFP125	ABR ID-23 Genotyping qPCR Kit	ac6-1b/aacA4-Aminoglycoside, IMP – Carbapenem resistance, KPC – Carbapenem resistance, aac(6')-Ib-cr-Aminoglycoside, NDM – Carbapenem resistance, OXA-48 – Carbapenem resistance, ermA-Macrolide/Clindamycin, ermB-Macrolide/Clindamycin, ermC-Macrolide/Clindamycin, mecA/mecC – Methicillin resistance, ampC-Penicillin & B-lactam, CTX-Penicillin & B-lactam, VIM-Penicillin & B-lactam, SHV-Penicillin & B-lactam, qnrA-Quinolone resistance, qnrB-Quinolone resistance, qnrS-Quinolone resistance, tetM-Tetracyclines, dfrA-Trimethoprim / Sulfamethoxazole, vanA-Vancomycin, vanB-Vancomycin, vanC1-Vancomycin, Sul1-Trimethoprim / Sulfamethoxazole	CE
CFP143	ABR ID-12 Genotyping qPCR Kit	CTX-M ESBL, KPC – Carbapenem resistance, IMP – Carbapenem resistance, sul – Sulfonamide resistance, dfrA – Trimethoprim resistance, vanB – Vancomycin resistance, NDM – Carbapenem resistance, qnr – Quinolone resistance, OXA-48 – Carbapenem resistance, VIM – Carbapenem resistance, vanA – Vancomycin resistance, mecA/mecC – Methicillin resistance	CE

PATHOGÈNES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)

| Kit qPCR de génotypage – Panel Méningite bactérienne |

Le kit qPCR de génotypage du panel Méningite bactérienne est un outil de diagnostic conçu pour la détection qualitative des infections liées au système nerveux central (SNC). Il utilise la technologie de PCR en temps réel pour des résultats rapides et sensibles. Ce kit peut identifier simultanément jusqu'à 7 cibles différentes, dont des agents bactériens et fongiques associés à ces infections. Le kit est destiné au diagnostic in vitro et s'utilise avec des isolats d'acides nucléiques obtenus à partir de liquide céphalorachidien et d'échantillons de sang. Un contrôle interne ciblant le gène de la RNase P du génome humain est inclus afin de garantir la qualité et la fiabilité du test. Plusieurs canaux de fluorescence (FAM, ROX, Cy5, HEX) sont utilisés pour l'identification spécifique des cibles, ce qui renforce la précision du diagnostic.



Cible	Oligomix 1	Oligomix 2
<i>Neisseria meningitidis</i>	FAM	
<i>Haemophilus influenzae</i>	ROX	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	CY5	
Rnase P (contrôle interne)	HEX	
<i>Escherichia Coli K1</i>		FAM
<i>Cryptococcus gattii/neoformans</i>		ROX
<i>Streptococcus agalactiae</i>		HEX

| PATHOGÈNES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC) - Tous les produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
---------------------	-----	--------	--------

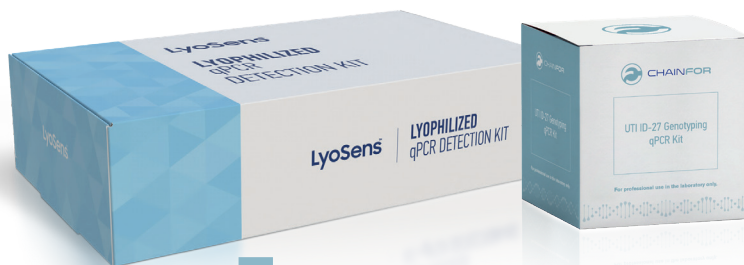
PCR131	Bacterial Meningitis Panel Genotyping qPCR Kit	7 cibles de pathogènes bactériens: <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Escherichia Coli K1</i> , <i>Cryptococcus gattii/neoformans</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i>	CE
--------	---	--	----

PCR142	H. influenzae/N. meningitidis/S. pneumoniae Genotyping qPCR Kit	3 cibles de pathogènes bactériens: <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i>	CE
--------	--	--	----

PATHOGENES DES INFECTIONS URINAIRES

| Kit qPCR de génotypage UTI ID-27 |

Le kit qPCR de génotypage Urinary Tract Infection ID-27 est un outil de diagnostic conçu pour la détection qualitative des infections urinaires (IU). Ce kit est destiné au diagnostic in vitro et permet d'identifier une gamme de pathogènes associés aux infections urinaires, dont des agents bactériens et fongiques. Il s'applique aux isolats d'acides nucléiques obtenus à partir d'échantillons d'urine.



Tous les produits sont disponibles sous la forme liquide et lyophilisée

Cible	Oligomix 1	Oligomix 2	Oligomix 3	Oligomix 4	Oligomix 5	Oligomix 6	Oligomix 7	Oligomix 8
<i>Staphylococcus aureus</i>	FAM							
<i>Acinetobacter baumannii</i>	ROX							
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	CY5							
RNase P (contrôle interne)	HEX							
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>		HEX						
<i>Candida parapsilosis</i>		ROX						
<i>Aerococcus urinae</i>		CY5						
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			FAM					
<i>Enterococcus faecalis</i>			HEX					
<i>Enterococcus faecium</i>			CY5					
<i>Providencia stuartii</i>			ROX					
<i>Treponema pallidum</i>				FAM				
<i>Ureaplasma urealyticum</i>				CY5				
<i>Proteus vulgaris</i>				ROX				
<i>Candida glabrata</i>					FAM			
<i>Serratia marcescens</i>					HEX			
<i>Proteus mirabilis</i>					CY5			
<i>Escherichia coli</i>					ROX			
<i>Candida albicans</i>						FAM		
<i>Corynebacterium urealyticum</i>						HEX		
<i>Klebsiella oxytoca</i>						CY5		
<i>Ureaplasma parvum</i>						ROX		
<i>Candida auris</i>							FAM	
<i>Enterobacter cloacae</i>							HEX	
<i>Citrobacter freundii</i>							CY5	
<i>Candida tropicalis</i>								FAM
<i>Candida krusei</i>								ROX
<i>Streptococcus agalactiae</i>								HEX

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR120	UTI ID-27 Genotyping qPCR Kit	21 cibles de pathogènes bactériens: <i>Acinetobacter baumannii</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Staphylococcus saprophyticus</i>, <i>Aerococcus urinae</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Streptococcus agalactiae</i>, <i>Providencia stuartii</i>, <i>Treponema pallidum</i>, <i>Enterococcus faecalis</i>, <i>Enterococcus faecium</i>, <i>Ureaplasma urealyticum</i>, <i>Proteus vulgaris</i>, <i>Serratia marcescens</i>, <i>Proteus mirabilis</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Corynebacterium urealyticum</i>, <i>Klebsiella oxytoca</i>, <i>Ureaplasma parvum</i>, <i>Enterobacter cloacae</i>, <i>Citrobacter freundii</i> 6 pathogènes fongiques: <i>Candida parapsilosis</i>, <i>Candida glabrata</i>, <i>Candida auris</i>, <i>Candida tropicalis</i>, <i>Candida krusei</i>	CE

| Kit qPCR Dengue |

Le kit qPCR de détection du virus de la dengue est un outil de diagnostic performant, conçu pour détecter la présence du virus de la dengue avec précision et rapidité. Utilisant la technologie de PCR quantitative (qPCR), ce kit permet l'identification et la quantification précises du virus de la dengue dans les échantillons biologiques. Les infections par le virus de la dengue, transmises par les piqûres de moustiques, peuvent être de gravité variable, ce qui rend la détection précoce essentielle pour une prise en charge efficace des patients. Grâce à ce kit, les professionnels de santé peuvent diagnostiquer les infections par la dengue rapidement et en toute confiance, permettant un traitement et une surveillance en temps opportun dans les régions exposées aux épidémies de dengue.



| Pathogènes Tropicaux - Tous Les Produits |

Numéro de référence	Nom	Cibles	Statut
PCR65	Chikungunya qPCR Kit	Chikungunya Virus	CE
PCR66	Dengue qPCR Kit	Dengue Virus	CE
PCR83	Dengue/Chikungunya Genotyping qPCR Kit	Dengue Virus, Chikungunya Virus	CE
PCR67	Lyme Disease qPCR Kit	<i>Borrelia burgdorferi</i>	CE
PCR69	Malaria qPCR Kit	<i>Plasmodium falciparum</i> , <i>Plasmodium vivax</i>	CE
PCR70	<i>Plasmodium falciparum</i> qPCR Kit	<i>Plasmodium falciparum</i>	CE
PCR71	MPXV qPCR Kit	Monkeypox virus	CE
PCR72	West Nile qPCR Kit	West Nile Virus	CE
PCR73	Zika qPCR Kit	Zika Virus	CE
PCR76	CCHFV qPCR Kit	Creaman-Congo Hemorrhagic Fever Virus	CE

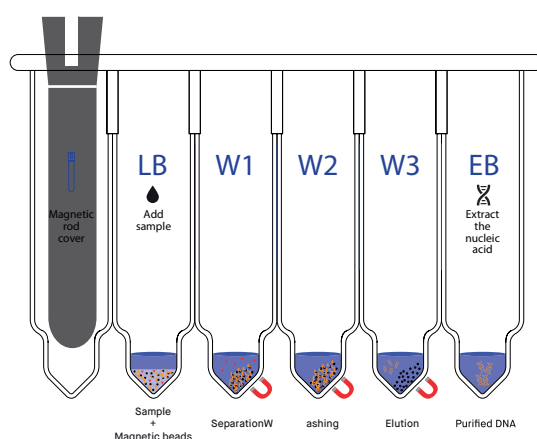
SYSTÈME À BASE DE BILLES MAGNÉTIQUES

Un système à base de billes magnétiques est une technologie ou une méthode utilisée dans divers domaines, en particulier en biologie moléculaire, en génomique, en protéomique et en diagnostic. Il repose sur l'utilisation de minuscules billes magnétiques (généralement des nanoparticules recouvertes d'une substance se liant à des molécules spécifiques) pour capturer, séparer, purifier ou manipuler des molécules spécifiques telles que l'ADN, l'ARN, les protéines ou d'autres biomolécules.

Avantages

- Haute spécificité
- Contamination réduite
- Large champ d'application
- Perte d'échantillon minimale
- Économique

| Purification par billes magnétiques |



Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques – MGX-2



Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques – MGX-16



Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques – MGX-32

SYSTÈMES AUTOMATISÉS D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES

MagPro

CE IVDR

Les appareils MagPro™ constituent un système entièrement automatisé d'extraction d'acides nucléiques qui utilise un format à base de billes magnétiques, à cartouche unique et à plaque de 96 puits, permettant l'extraction simultanée de plusieurs échantillons. Les billes magnétiques et les réactifs tampons du kit permettent de séparer et de purifier des acides nucléiques de haute qualité à partir de diverses sources d'échantillons cliniques telles que le sang, les virus, les liquides biologiques, etc.

Le principe repose sur l'affinité des billes magnétiques à se lier aux acides nucléiques à un pH particulier, ce qui permet une fixation et une libération faciles des acides nucléiques selon les conditions de pH du tampon. Le système est conçu pour une isolation plus rapide des acides nucléiques purifiés.

| Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques – MGX-2 |



| Paramètres de Performance |

N° de ref	MGX-2
Indication	Dispositif médical de diagnostic in vitro
Utilisateur prévu	Réservé à un usage professionnel en laboratoire par du personnel formé
Capacité	1 à 2 échantillons / cycle d'extraction
Types d'échantillons	Sang total, LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon
Principe d'extraction	Séparation magnétique entièrement automatisée
Volume d'échantillon	200 µl
Volume d'élution	150 µl
Temps de traitement (F/S)	15 - 25 Minutes
Décontamination	Lampe UV
Dimensions	17 X 23 X 20 cm
Poids	3.5 Kg
Alimentation électrique	220V–240V 50/60Hz

| Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques – MGX-16 |

Les systèmes MagPro™ réalisent une purification entièrement automatisée des acides nucléiques à l'aide de billes magnétiques, avec une capacité pouvant atteindre 16 échantillons. Les étapes automatisées comprennent la fixation des acides nucléiques aux billes magnétiques, le lavage et l'élution des acides nucléiques. Le protocole fournit toutes les instructions nécessaires pour que le MagPro™ effectue la purification automatisée des acides nucléiques. Le transfert des échantillons dans les différents réactifs et la séparation des acides nucléiques des billes magnétiques sont assurés par les rangées magnétiques, afin de garantir une excellente reproductibilité et de réduire au minimum le temps de manipulation nécessaire à l'extraction des acides nucléiques.



| Paramètres de Performance |

N° de ref	MGX-16
Indication	Dispositif médical de diagnostic in vitro
Utilisateur prévu	Réservé à un usage professionnel en laboratoire par du personnel formé
Capacité	16 échantillons
Types d'échantillons	Sang total, LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon
Principe d'extraction	Séparation magnétique entièrement automatisée
Volume d'échantillon	200 µl
Volume d'élution	100 µl
Temps de traitement (F/S)	15 - 25 Minutes
Décontamination	Lampe UV
Dimensions	320 × 227 × 332 mm
Poids	12.8 Kg
Alimentation électrique	220V–240V 50/60Hz

| Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques – MGX-32 |

Le système de purification automatique d'acides nucléiques MGX-32 est une solution à haut débit et entièrement automatisée, conçue pour une extraction d'acides nucléiques efficace et fiable. Grâce à une technologie avancée de séparation par billes magnétiques, il assure une purification constante et exempte de contamination de l'ADN et de l'ARN à partir de types d'échantillons variés.

Idéal pour le diagnostic clinique, les laboratoires de recherche et les flux de travail moléculaires à forte demande, le MGX-32 améliore la productivité tout en maintenant une exactitude et une reproductibilité exceptionnelles.



| Paramètres de Performance |

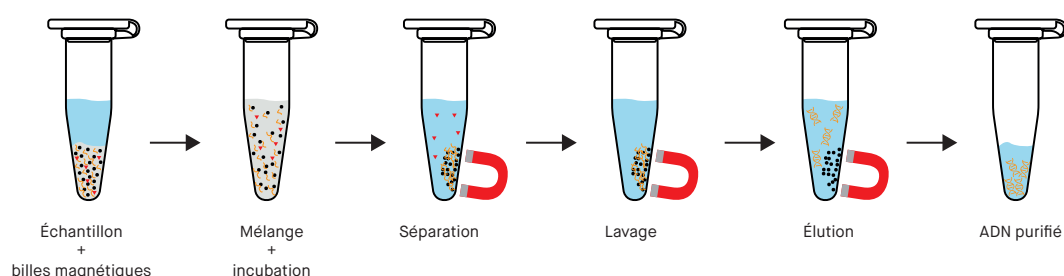
N° de ref	MGX-32
Indication	Dispositif médical de diagnostic in vitro
Utilisateur prévu	Réservé à un usage professionnel en laboratoire par du personnel formé
Capacité	32 échantillons
Types d'échantillons	Sang total, LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon
Principe d'extraction	Séparation magnétique entièrement automatisée
Volume d'échantillon	200 µl
Volume d'élution	100 µl
Temps de traitement (F/S)	15 - 25 Minutes
Décontamination	Lampe UV
Dimensions	420 x 400 x 480 mm
Poids	33 Kg
Alimentation électrique	220V-240V 50/60Hz

MagFast

Les kits de purification d'acides nucléiques MagFast sont conçus pour l'isolation rapide des acides nucléiques (ADN, ARN) de virus, bactéries, levures et champignons présents dans des échantillons de liquides biologiques et de milieux de transport. Les acides nucléiques purifiés avec ce kit peuvent être utilisés dans une large gamme d'applications de biologie moléculaire en aval, telles que le séquençage et la qPCR. Ces kits sont compatibles avec les systèmes automatisés d'extraction d'acides nucléiques suivants.

Avantages

- Capacité de débit d'échantillons accrue
- Obtention de rendements élevés en acides nucléiques
- Isolation d'acides nucléiques purs et de haute qualité
- Obtention d'un ratio 260/280 des acides nucléiques compris entre 1,8 et 1,9



| Kit de purification d'acides nucléiques totaux |



| Produits et caractéristiques |

N° de réf	MGF01	Système compatible	KingFisher™ FLEX
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	100 R
Volume d'éluion	100-150 µl	Statut	CE-IVDR
Cible	ADN/ARN		

| Kit de purification d'acides nucléiques à cartouche unique |

CE IVDR



| Produits et caractéristiques |

N° de réf	MGF02	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	48 R
Volume d'élution	150 µL	Statut	CE-IVDR

| Kit de purification des acides nucléiques totaux - 16 échantillons |

CE IVDR



| Produits et caractéristiques |

N° de réf	MGF03	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	48 R
Volume d'élution	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

| Kit de purification des acides nucléiques totaux 16-Flex |

CE IVDR



| Produits et caractéristiques |

N° de réf	MGF04	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'élution	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

| Kit de purification d'ADN génomique à partir de sang |

CE 

Le kit de purification d'ADN génomique à partir de sang est conçu pour l'isolation rapide des acides nucléiques (ADN, ARN) de virus, bactéries, levures et champignons présents dans le sang. Les acides nucléiques purifiés avec ce kit peuvent être utilisés dans une large gamme d'applications de biologie moléculaire en aval, telles que le séquençage et la qPCR. Ce kit est compatible avec les systèmes automatisés d'extraction d'acides nucléiques suivants.

Avantages

- Capacité de débit d'échantillons accrue
- Obtention de rendements élevés en acides nucléiques
- Isolation d'acides nucléiques purs et de haute qualité
- Obtention d'un ratio 260/280 des acides nucléiques compris entre 1,8 et 1,9



| Produits et caractéristiques |

Kit de purification d'ADN génomique à partir de sang			
N° de réf	MGF05	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	Sang total	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'élution	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

Kit de purification d'ADN génomique à partir de sang à cartouche unique			
N° de réf	MGF06	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	Sang total	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'élution	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

Kit de purification d'ADN génomique à partir de sang - 16			
N° de réf	MGF07	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	Sang total	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'élution	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

Kit de purification d'ADN génomique à partir de sang 16-Flex			
N° de réf	MGF08	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	Sang total	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'élution	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

| Kit de purification d'ADN génomique à partir de bactéries |



Le kit de purification d'ADN génomique à partir de bactéries est conçu pour l'isolation rapide des acides nucléiques (ADN, ARN) de bactéries présentes dans des échantillons de liquides biologiques et de milieux de transport. Les acides nucléiques purifiés avec ce kit peuvent être utilisés dans une large gamme d'applications de biologie moléculaire en aval, telles que le séquençage et la qPCR. Ce kit est compatible avec les systèmes automatisés d'extraction d'acides nucléiques suivants.

Avantages

- Capacité de débit d'échantillons accrue
- Obtention de rendements élevés en acides nucléiques
- Isolation d'acides nucléiques purs et de haute qualité
- Obtention d'un ratio 260/280 des acides nucléiques compris entre 1,8 et 1,9



| Produits et caractéristiques |

Genomic DNA Purification Kit From Bacteria			
N° de réf	MGF09	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'échantillon	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

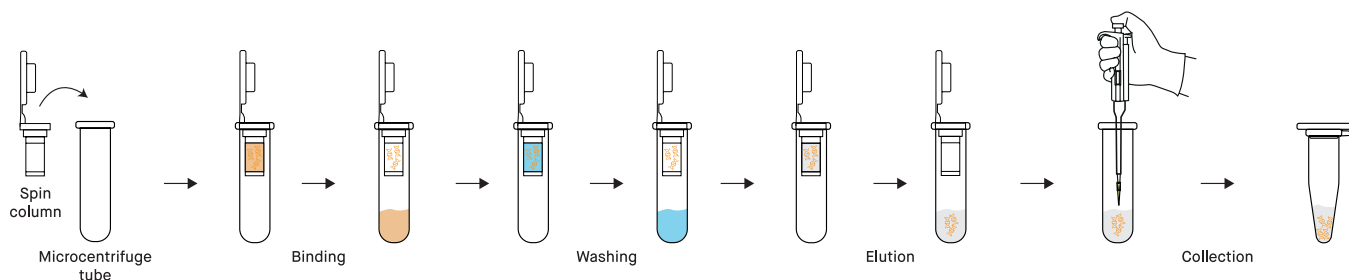
Single-Cartridge Genomic DNA Purification Kit From Bacteria			
N° de réf	MGF10	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'échantillon	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

16 Genomic DNA Purification Kit from Bacteria			
N° de réf	MGF11	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'échantillon	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

16-Flex Genomic DNA Purification Kit From Bacteria			
N° de réf	MGF12	Cible	ADN/ARN
Technologie	Billes magnétiques	Système compatible	Système automatisé d'extraction d'acides nucléiques à base de billes magnétiques MagPro™ MGX-16
Type d'échantillon	LCR, plasma, sérum, urine, LBA, écouvillon	Conservation	15 °C - 25 °C
Volume d'échantillon	200 µL	Taille du kit	96 R
Volume d'échantillon	100-200 µl	Statut	CE-IVDR

EXTRACTION SUR COLONNE

L'extraction sur colonne de centrifugation est une technique de biologie moléculaire permettant d'isoler et de purifier l'ADN, l'ARN ou les protéines. Elle consiste à fixer les molécules cibles sur une colonne, à éliminer les contaminants par lavage, puis à élué les molécules purifiées par centrifugation, ce qui permet d'obtenir un matériel isolé de haute qualité.



ViraSens

| Kit de purification d'ADN viral | CE IVDR

Le kit de purification d'ADN viral est conçu pour la purification de l'ADN viral à partir d'échantillons acellulaires tels que les liquides biologiques, le sérum, le plasma et le surnageant de cultures cellulaires infectées par des virus. L'ADN viral obtenu peut être utilisé directement pour diverses procédures telles que la RT-PCR, le clonage, l'analyse RFLP, le séquençage, la qPCR, la détermination de la charge virale, le génotypage viral et la détection de virus.

Avantages

- Aucun réactif toxique
- Aucune étape d'extraction au phénol/chloroforme ni de précipitation à l'alcool
- Méthode sur colonne de centrifugation simple, rapide, efficace et largement adoptée
- Excellente sensibilité et performances constantes
- Adapté aux analyses ultérieures telles que la PCR en temps réel



N° de réf	Nom	Conservation	Taille du kit	Statut
VIRA01	Kit de purification d'acides nucléiques viraux	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA02	Purification d'ADN génomique à partir de sang	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA03	Kit de purification d'ARN viral	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA04	Kit de purification d'ADN génomique à partir de bactéries	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA05	Purification d'ADN génomique à partir de tissu	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA06	Kit de purification d'ADN viral	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA07	Kit de purification d'ADN plasmidique	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR
VIRA08	Kit de purification d'acides nucléiques sur gel	2°C~25°C	100 R	CE-IVDR

| Gamme de milieux universels |

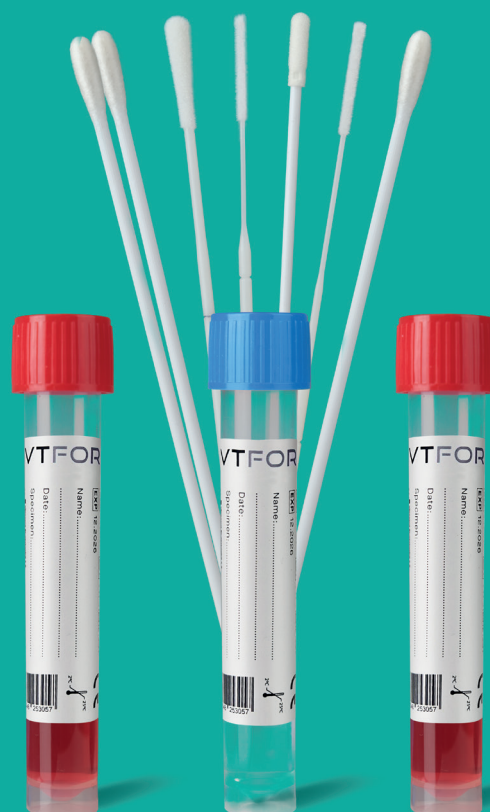
Collecte, stabilisation et transport fiables des échantillons – une solution tout-en-un

La gamme de milieux universels VTFOR™ est conçue pour garantir la collecte, le transport et la conservation en toute sécurité d'échantillons cliniques contenant des virus, des bactéries, des champignons, des protozoaires et des acides nucléiques. Cette ligne de produits complète comprend le milieu de transport viral (VTM), le milieu de transport universel (UTM) et le milieu de transport d'acides nucléiques (NAT), offrant des solutions flexibles adaptées à une large gamme de flux de travail diagnostiques.

Conçus pour la performance et la commodité, les produits VTFOR™ préservent l'intégrité des échantillons de la collecte à l'analyse, ce qui les rend idéaux pour le diagnostic moléculaire, y compris les applications basées sur la PCR.

Avantages

- Format prêt à l'emploi pour une collecte immédiate des échantillons
- Formulations optimisées pour la viabilité des pathogènes et la stabilité des acides nucléiques
- Large compatibilité avec les prélèvements par écouvillon nasopharyngé, oropharyngé, IST et HPV
- Contrôle renforcé de la contamination grâce à une formulation avancée et une conception stérile
- Préservation de l'intégrité de l'échantillon sur des durées de transport prolongées
- Conditions de conservation flexibles (2 °C – 25 °C) pour faciliter la logistique
- Tubes robustes : résistants à la fissuration, étanches et à fond stable
- Entièrement compatibles avec les analyses moléculaires en aval telles que la PCR et la RT-PCR



N° de réf	Nom	Conservation	Taille du kit	Statut
VTF01	Milieu de transport viral	2°C~ 25°C	100 T	CE-IVDR
VTF02	Milieu de transport universel	2°C~ 25°C	100 T	CE-IVDR
VTF03	Milieu de transport d'acides nucléiques (NAT)	2°C~ 25°C	100 T	CE-IVDR



Stabilisation de l'ADN et de l'ARN

Un milieu spécialement formulé inhibe l'activité des DNases et des RNases, préservant les acides nucléiques des virus et des micro-organismes.



Échantillon optimisé

Assure une collecte efficace de l'échantillon et sa libération depuis l'écouvillon, maximisant la viabilité des virus, bactéries, champignons et protozoaires, ainsi que la stabilité des acides nucléiques pour les applications en aval.



Manipulation sûre des échantillons

Stabilise l'échantillon et réduit la dégradation, garantissant un transport et un traitement fiables des prélèvements.



Compatible avec les analyses moléculaires

Validé pour une utilisation avec la PCR, la RT-PCR et d'autres plateformes d'amplification des acides nucléiques, y compris les systèmes automatisés.

Milieu de transport viral

RÉF. N°: VTF01

Modèle	VTF012	VTF013		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01			
Taille du kit	100			
Échantillon	-			

Modèle	VTF01NP52	VTF01NP53		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01 + 1 écouvillon floqué nasopharyngé (flexible, point de rupture ~5 cm)			
Taille du kit	100			
Échantillon	Nasopharyngé (NP) – virus respiratoires		Écouvillon nasopharyngé	

Modèle	VTF01NP82	VTF01NP83		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01 + 1 écouvillon floqué nasopharyngé (flexible, point de rupture ~8 cm)			
Taille du kit	100			
Échantillon	Nasopharyngé (NP) – virus respiratoires		Écouvillon nasopharyngé	

Modèle	VTF01OP62	VTF01OP63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01 + 1 écouvillon oropharyngé (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			
Échantillon	Oropharyngé (OP) – infections virales de la gorge		Écouvillon oropharyngé	

Modèle	VTF01PU62	VTF01PU63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01 + 1 écouvillon en PU/éponge (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			
Échantillon	Urétral / vaginal – dépistage viral des IST		Écouvillon en PU/éponge	

Modèle	VTF01PS62	VTF01PS63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01 + 1 écouvillon de prélèvement pour test HPV (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			
Échantillon	Cervical / vaginal – dépistage du HPV		Écouvillon de prélèvement pour test HPV	

Modèle	VTF01DOP62	VTF01DOP63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu VTM VTF01 + 1 double écouvillon OP (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			
Échantillon	Oropharynx - infections virales de la gorge		Double écouvillon OP	

Milieu de transport universel

RÉF. N°: VTF02

Modèle	VTF022	VTF023		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02			
Taille du kit	100			
Échantillon	-			

Modèle	VTF02NP52	VTF02NP53		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02 + 1 écouvillon floqué nasopharyngé (flexible, point de rupture ~5 cm)			
Taille du kit	100			Écouvillon nasopharyngé
Échantillon	Nasopharyngé (NP) - infections respiratoires			

Modèle	VTF02NP82	VTF02NP83		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02 + 1 écouvillon floqué nasopharyngé (flexible, point de rupture ~8 cm)			
Taille du kit	100			Écouvillon nasopharyngé
Échantillon	Nasopharyngé (NP) - infections respiratoires			

Modèle	VTF02OP62	VTF02OP63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02 + 1 écouvillon oropharyngé (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			Écouvillon oropharyngé
Échantillon	Oropharyngé (OP) - infections de la gorge			

Modèle	VTF02PU62	VTF02PU63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02 + 1 écouvillon en PU/éponge (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			Écouvillon en PU/éponge
Échantillon	Urétral / vaginal - dépistage des IST			

Modèle	VTF02PS62	VTF02PS63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02 + 1 écouvillon de prélèvement pour test HPV (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			Écouvillon de prélèvement pour test HPV
Échantillon	Cervical / vaginal - dépistage du HPV			

Modèle	VTF02DOP62	VTF02DOP63		
Remplissage	2 mL	3 mL		
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de milieu UTM VTF02 + 1 double écouvillon OP (point de rupture ~6 cm)			
Taille du kit	100			Double écouvillon OP
Échantillon	Oropharynx - infections de la gorge (double prélèvement)			

Milieu de transport d'acides nucléiques (NAT)

RÉF. N°: VTF03

Modèle	VTF032
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03
Taille du kit	100
Échantillon	-



Modèle	VTF03NP52
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03 + 1 écouvillon floqué nasopharyngé (flexible, point de rupture ~5 cm)
Taille du kit	100
Échantillon	Nasopharyngé (NP) - virus respiratoires



Écouvillon nasopharyngé



Modèle	VTF03NP82
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03 + 1 écouvillon floqué nasopharyngé (flexible, point de rupture ~8 cm)
Taille du kit	100
Échantillon	Nasopharyngé (NP) - virus respiratoires



Écouvillon nasopharyngé



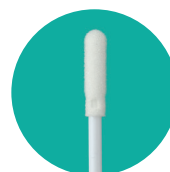
Modèle	VTF03OP62
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03 + 1 écouvillon oropharyngé (point de rupture ~6 cm)
Taille du kit	100
Échantillon	Oropharyngé (OP) - infections de la gorge



Écouvillon oropharyngé



Modèle	VTF03PU62
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03 + 1 écouvillon en PU/éponge (point de rupture ~6 cm)
Taille du kit	100
Échantillon	Urétral / vaginal - dépistage des IST



Écouvillon en PU/éponge



Modèle	VTF03PS62
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03 + 1 écouvillon de prélèvement pour test HPV (point de rupture ~6 cm)
Taille du kit	100
Échantillon	Cervical / vaginal - dépistage du HPV



Écouvillon de prélèvement pour test HPV



Modèle	VTF03DOP62
Description	Tube de 12 x 80 mm rempli de 2 mL de milieu NAT VTF03 + 1 double écouvillon OP (point de rupture ~6 cm)
Taille du kit	100
Échantillon	Oropharynx - infections de la gorge (double prélèvement)



Double écouvillon OP





IN TEST WE TRUST

vitrosens.com