

Solution intégrale pour CLIA

Diagnostic des maladies infectieuses



certest

IMMUNODIAGNOSTIC

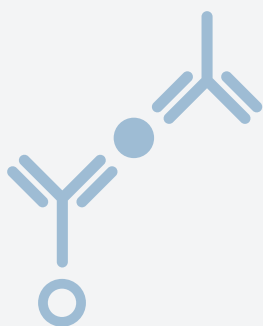
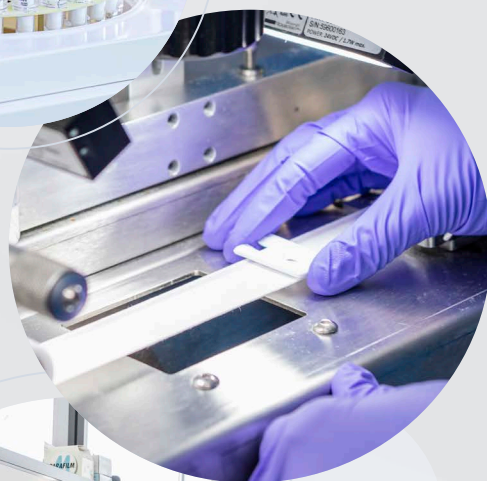
Certest Immunodiagnostic s'engage à fournir une gamme complète de réactifs de diagnostic pour la détection de maladies infectieuses et de différents marqueurs, couvrant différents besoins de formats, de types d'utilisation, de débit, de précision et de temps entre l'échantillon et le résultat.

L'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE

fournit des solutions de test rapides pour aider le professionnel du diagnostic avec une solution immédiate, ne nécessitant aucun équipement et donnant des résultats généralement en moins de 15 minutes.

LA TURBIDIMÉTRIE fournit des solutions de diagnostic pour des résultats automatisés et quantitatifs et des débits plus élevés.

LE CLIA fournit une solution diagnostique automatisée à haute sensibilité basée sur l'amplification chimiluminescente d'une immunocapture.



CLIA

Solution intégrale de particules magnétiques pour chimiluminescence

Le CLIA est la technique immunodiagnostique la plus sensible et la plus précise, capable d'effectuer des lectures avec de très faibles concentrations d'analyte.

Conçu pour les **diagnostics des maladies infectieuses** dans des échantillons humains. Spécialistes des infections gastro-intestinales.

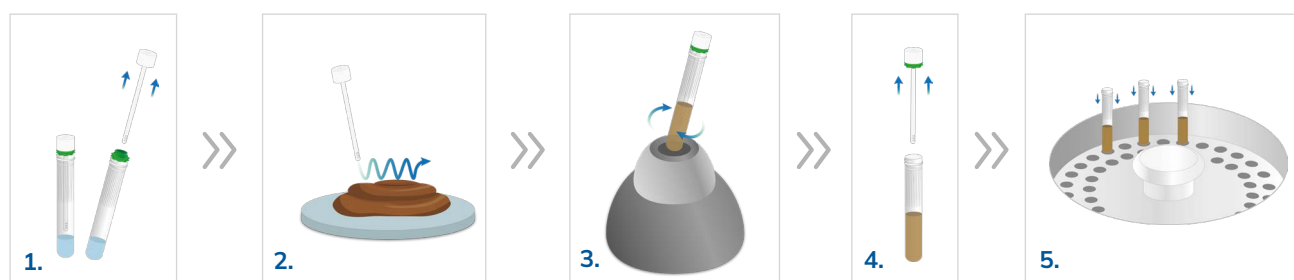
Nos panels



Panel de selles

Antigène de *Helicobacter pylori*
 Antigène de campylobacter
 Antigène GDH de *Clostridium difficile*
 Antigène d'adénovirus
 Antigène de la calprotectine

Prélèvement et préparation d'échantillons de selles



- 1.** Prenez le flacon de dilution de l'échantillon. Retirez le bâtonnet en tournant le bouchon blanc dans la direction opposée.
- 2.** Introduisez le bâtonnet dans un maximum de 4 différents points de l'échantillon.
- 3.** Agitez le flacon de dilution de l'échantillon, qui contient le diluant et l'échantillon, afin d'obtenir une bonne dispersion. Vortexez pendant un maximum de 120 secondes. Une fois l'échantillon dissous, centrifugez le tube entre 1000 et 3000 rpm pendant 1 minute afin que les particules se déposent au fond.
- 4.** Retirez le bouchon blanc et l'espaceur bleu, en tournant dans la direction opposée.
- 5.** Placez les flacons d'échantillons dans l'équipement d'analyse.

*(Images correspondant à l'instruction d'utilisation de référence VFE-002)

Solution intégrale pour CLIA



La technologie des particules magnétiques a été appliquée dans les dosages par chimiluminescence au cours de la dernière décennie. Le diagnostic in vitro demande plus de sensibilité, de spécificité et de fiabilité. Des lavages précis et reproductibles utilisant la capacité paramagnétique de nos particules, fournissent des résultats précieux.

Les particules de CLIA rassemblent les avantages de cette technologie, et notre expertise dans le diagnostic des maladies infectieuses.



Panel de selles

Antigène de Helicobacter pylori

Référence	Nom du produit	Méthode de référence
PYL000	Ag de H. pylori ; 100 déterminations	Sensibilité : 95,0 % ; spécificité : 98,3 % Technique de référence : CLIA
PYL001	Ag de H. pylori ; 200 déterminations	
PYLCal	Set d'étalonnage Ag de H. pylori ; un point	
VFE-002	Kit de flacons d'échantillons fécaux H. pylori ; 100 flacons	

Antigène de campylobacter

Référence	Nom du produit	Méthode de référence
PYL000	Ag de H. pylori ; 100 déterminations	Sensibilité : 100,0 % ; spécificité 93,0 % Technique de référence : CLIA
CAM001	Ag de Campylobacter ; 200 déterminations	
CAMCal	Set d'étalonnage Ag de Campylobacter ; un point	
VFE-001	Kit de flacons d'étalonnage fécal universel ; 100 flacons	

Antigène d'adénovirus

Référence	Nom du produit	Méthode de référence
ADV000	Ad d'adénovirus ; 100 déterminations	Sensibilité : 100,0 % ; spécificité : 100,0 %. Technique de référence : Immuno-essai
ADV001	Ad d'adénovirus ; 200 déterminations	
ADVCal	Set d'étalonnage Ag d'adénovirus ; un point	
VFE-001	Kit de flacons d'étalonnage fécal universel ; 100 flacons	

Antigène de clostridium

Référence	Nom du produit	Méthode de référence
CDG000	Ag GDH de Clostridium difficile ; 100 déterminations	Sensibilité : 100,0 % ; spécificité : 94,3 %. Technique de référence : CLIA
CDG001	Ag GDH de Clostridium difficile ; 200 déterminations	
CDGCal	Set d'étalonnage Ag GDH de Clostridium difficile ; un point	
VFE-001	Kit de flacons d'étalonnage fécal universel ; 100 flacons	

Antigène de la calprotectine

Référence	Nom du produit	Méthode de référence
CLP000	Quantitative Ag de la calprotectine ; 100 déterminations	Sensibilité : 95,0 % ; spécificité : 98,3 %. Technique de référence : CLIA
CLP001	Quantitative Ag de la calprotectine ; 200 déterminations	
CLPCal	Set d'étalonnage Ag de la calprotectine ; six points	
VFE-001	Kit de flacons d'étalonnage fécal universel ; 100 flacons	



La solution intégrale pour CLIA offre :

- Un panel selles pour les diagnostics de maladies infectieuses
- Des réactifs prêts à l'emploi, manipulation nécessaire minimale
- Accès aux lots et aux échantillons aléatoires

Solution intégrale pour CLIA. Analyseurs de particules magnétiques

Panel selles pour les maladies infectieuses.



CL-007



CL-008

Spécification technique

Présentation	CL-007	CL-008
Principe	CLIA direct	CLIA direct
Débit	60 tests/heure	200 tests/heure
Délai jusqu'au premier résultat	≤ 30 min	≤ 30 min
Connexion au LIS	Bidirectionnelle	Bidirectionnelle
Chargement des coupelles de test	200 coupelles, charge et décharge en continu	500 coupelles, charge et décharge en continu
Chargement du substrat	2 flacons	2 flacons
Déchets solides	Jusqu'à 350 coupelles de test	Jusqu'à 500 coupelles de test
Déchets liquides	Récipient de 20 L	Récipient de 20 L
Informations physiques	CL-007	CL-008
Construction	Bureau	Bureau
Poids	< 60 kg	< 150 kg
Dimensions	433 (L) x 679 (l) x 638 (H)	1000 (L) x 670 (l) x 640 (H)

Ensemble d'échantillons	CL-007	CL-008
Alimenteur d'échantillons	Disque de réactif interne	Par racks d'échantillons
Capacité d'échantillons	30	60
Type d'échantillon	Sérum, selles, voies respiratoires	Sérum, selles, voies respiratoires
Sonde échantillon	Sonde en acier unique pour l'échantillon et les réactifs	Sonde en acier unique pour l'échantillon et les réactifs
Détection de sonde	Détection de caillots, bulles et liquides	Détection de caillots, bulles et liquides
Tube d'échantillon	En option	En option
Lecture de code-barres	Externe	Interne ou externe (accessoire nécessaire)
Accès aléatoire	Non	Oui

Ensemble de réactifs	CL-007	CL-008
Alimenteur de réactifs	Disque de réactif interne	Disque de réactif interne
Capacité de réactif	10	25
Système de refroidissement	2-8 °C	2-8 °C
Mélange des réactifs	Mélange rotatif non tactile pour particules magnétiques	Mélange rotatif non tactile pour particules magnétiques
Type de réactifs	Réactifs liquides 100 % prêts à l'emploi	Réactifs liquides 100 % prêts à l'emploi
Mode d'étalonnage	En option	En option

Informations de commande

Référence	Nom du produit
S-CUPS	Coupelle de test (1000UD)
S1-WTANK	Récipient à déchets (1UD), pour Shine i1910 (i1910)
S2-WTANK	Récipient à déchets (1UD), pour Shine i2910 (i2910)
FA001-100mL	Solution de pré-déclenchement A (100 mL)
FB001-100 mL	Solution de déclenchement B (100 mL)
WASH-003-500 mL	Tampon de lavage 20x (500 mL)
S1-COVER	Couvercle pour Shine i1910
S-ADAPTORS	Adaptateurs de flacons pour Shines

Réactifs de haute qualité pour les maladies infectieuses humaines.

La solution intégrale de CLIA est la nouvelle gamme de la division Immunodiagnostic de Certest. Adaptable aux petits espaces avec de grands besoins, notre solution intégrale apporte l'accès au diagnostic des maladies infectieuses partout.

From Discovery
to Delivery,
Biotech you
can trust.

certest

IMMUNODIAGNOSTIC

Certest Biotec S.L.

Pol. Industrial Río Gállego II Calle J, N°1
50840, San Mateo de Gállego, Zaragoza (Spain)
Tel. (+34) 976 520 354
salesidx@certest.es · www.certest.es



Retrouvez-nous sur

@certestbiotec

Certest CLIA/GEN-1225FR

Droits de modification réservés. Tous droits réservés. © CerTest Biotec, S.L. Citations et texte extraits de www.wikipedia.org
Les produits, services et données présentés dans ce document peuvent subir des modifications et/ou des variations par rapport aux textes et aux images présentés.