

La prévention  
du VIH/sida  
commence  
par la  
connaissance  
du statut  
sérologique  
du VIH.

## Test Alere Determine™ HIV-1/2

Des performances exceptionnelles par rapport aux standards de l'industrie

Contenu du kit de l'appareil	Type d'échantillon	Taille du kit	Références du produit
Alere Determine™ HIV-1/2	Sérum, plasma, *sang total	20 tests	7D2342
Alere Determine™ HIV-1/2	Sérum, plasma, *sang total	100 tests	7D2343
Alere Determine™ HIV-1/2 (CE)	Sérum, plasma, *sang total	20 tests	7D2346
Alere Determine™ HIV-1/2 (CE)	Sérum, plasma, *sang total	100 tests	7D2347

\* Pour le sang total, commander un tampon de migration.

Accessoires	Taille du kit	Références du produit
Tubes capillaires EDTA	100 tests	7D2222
Tubes capillaires EDTA (CE)	100 tests	7D2227
Tampon de migration	100 tests	7D2243
Tampon de migration (CE)	100 tests	7D2243

Alere : numéro un du dépistage sur le lieu d'intervention

### Test Alere Determine™ TB LAM Ag

Un outil de diagnostic rapide, utilisable sur le lieu d'intervention conçu pour les personnes atteintes à la fois du VIH et de la tuberculose.

### Analyseur Alere Pima™

Le seul dispositif portable utilisable sur le lieu d'intervention proposant une numération précise des CD4.

**Test combiné Alere Determine™ HIV-1/2 Ag/Ab** Détection d'une infection par le VIH en moyenne 5 à 7 jours plus tôt que les tests d'anticorps rapides de 3e génération.

alere.com

ALERE Division Afrique Francophone  
21 rue Albert Calmette, Bâtiment B4  
78350 Jouy en Josas  
France

Tél. : +33 1 39 46 15 74

Fax : +33 1 30 70 86 68

afriquefrancophone@alere.com

*La disponibilité des produits varie selon les régions.*

Distribué par :



### Bibliographie

- HIV Assays: Operational Characteristics (Phase 1). Report 14: Simple/Rapid Tests. Geneva, World Health Organisation, 2004. <http://www.who.int/eh/2>. UNAIDS World AIDS Day Report 2011. How to get to zero: Faster. Smarter. Better [Internet]. Geneva: UNAIDS; 2011 Nov [cited 2012]. 48 p. Available from: [http://www.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/unaidspublication/2011/JC2216\\_WorldAIDSday\\_report\\_2011\\_en.pdf](http://www.unaids.org/en/media/unaids/contentassets/documents/unaidspublication/2011/JC2216_WorldAIDSday_report_2011_en.pdf)
- Centres for Disease Control and Prevention. Syphilis Fact Sheet. May, 2004. [http://www.cdc.gov/std/Syphilis/STD\\_Fact-Syphilis.htm](http://www.cdc.gov/std/Syphilis/STD_Fact-Syphilis.htm)
- Alere Determine HIV-1/2 Package Insert February 2012 240796/R4

© 2013 Alere. Tous droits réservés. Le logo Alere, Alere, Determine et Pima sont des marques commerciales du groupe Alere. 12000592-01 02/13



Test Alere Determine™ HIV-1/2

Savoir grâce au dépistage



Taille réelle

détecter... diagnostiquer...  
déterminer...



## La plupart des cas d'infection au VIH sont diagnostiqués via la détection des anticorps<sup>1</sup>

### Un impact considérable sur la santé

- En 2010, 34 millions de personnes étaient atteintes du VIH<sup>2</sup>
- En 2010, 2,7 millions de nouveaux cas d'infection au VIH ont été rapportés
- L'incidence continue à augmenter, notamment chez les femmes<sup>2</sup>

### Une corrélation avec d'autres maladies sexuellement transmissibles

- 2 à 5 fois plus de risques de contracter le VIH pour une personne atteinte de la syphilis<sup>3</sup>
- Le VIH se transmet plus facilement chez les personnes atteintes de MST non traitées<sup>2</sup>

### La contribution de tests diagnostiques simples et rapides

- Diagnostic de l'infection à l'échelle individuelle
- Prévention de la transmission de la mère à l'enfant
- Surveillance de la prévalence du VIH
- Dépistage des dons de sang

## Test Alere Determine™ HIV-1/2

Test immunologique qualitatif in vitro rapide permettant de détecter les anticorps dirigés contre le virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH-1) et de type 2 (VIH-2)

### Détection de tous les sous-types connus du VIH

#### Rapide

- Résultats fiables et sans ambiguïté en 15 minutes

#### Flexible

- Possibilité d'utiliser du sang total ou du sérum/plasma
- Possibilité d'obtenir l'échantillon par prélèvement capillaire ou par ponction veineuse

#### Facile à transporter et à stocker

- Aucune réfrigération nécessaire
- Conditions de stockage : 2-30 °C
- Aucune source d'énergie ni aucune source d'eau nécessaire pour réaliser le test

#### Procédure simple

- **Étape 1** : ajouter un échantillon de 50 µl au tampon. Dans le cas d'un prélèvement de sang total, ajouter le tampon de migration. En cas de prélèvement par ponction veineuse, l'ajouter au bout d'une minute. En cas de prélèvement capillaire, l'ajouter immédiatement.
- **Étape 2** : patienter 15 minutes, puis lire le résultat  
Deux barres rouges = positif. Une barre rouge dans la fenêtre de contrôle = négatif. (L'absence de barre rouge dans la fenêtre de contrôle signifie que le test n'est pas valide.)
- Ce test ne nécessite qu'une formation minimale et ne requiert aucun équipement
- Il est si simple qu'il peut être utilisé aux premiers niveaux des services de santé

## Test Alere Determine™ HIV-1/2

Outil de diagnostic utilisable sur le lieu d'intervention fournissant des résultats précis et fiables en seulement 15 minutes

### Excellente sensibilité<sup>4</sup>

Population	Nombre d'échantillons testés	Résultats positifs avec le test Alere Determine™ HIV-1/2
Séropositivité au VIH-1	599	599/599 (100,00 %)
Séropositivité au VIH-2	147	147/147 (100,00 %)
VIH-1 de sous-type A à G	222	222/222 (100,00 %)
VIH-1 de groupe O	12	12/12 (100,00 %)
Total	980	980/980 (100,00 %)

### Excellente spécificité<sup>4</sup>

Population	Nombre d'échantillons testés	Résultats négatifs avec le test Alere Determine™ HIV-1/2
Sérum séronégatif	1 707	1 703/1 707 (99,77 %)
Plasma	521	521/521 (100,00 %)
Femmes enceintes	208	206/207 (99,52 %)
Patients d'Afrique de l'Ouest	49	48/49 (97,96 %)
États morbides autres que le VIH et substances potentiellement interférentes	320	313/316 (99,05 %)
Total	2 805	2 791/2 800 (99,68 %)