

# Dépistage HIV

NOUVEAU

Recherche simultanée des anticorps anti-HIV-1/2 / sous-type 0 et l'antigène p24 HIV-1



## TEST DE 4<sup>e</sup> GÉNÉRATION

- Utilisation de composants originaux :
  - Antigènes recombinants et peptides synthétiques
  - Anticorps monoclonaux anti-p24

## DETECT<sup>TM</sup> HIV (V.4)



## EIA MICROPLAQUE

- Réactifs colorés et prêts à l'emploi
- Étalon HIV1 et contrôle positif HIV2
- Durée totale du test : 2h30
- Prise d'essai : 100 µl
- Péréemption de 4 mois après ouverture du coffret
- 192 tests, RHD 302 A
- 480 tests, RHD 305 A
- Marqué CE
- Évaluations internationales (MiDAS et INTS...)

*Pour dépister au plus tôt*

**InGen**  
International Genetic Technology

InGen – Technopolis – Bat 3  
17 Avenue du parc - 91380 Chilly Mazarin  
Tel : 01 69 79 64 80 Fax : 01 69 79 05 35

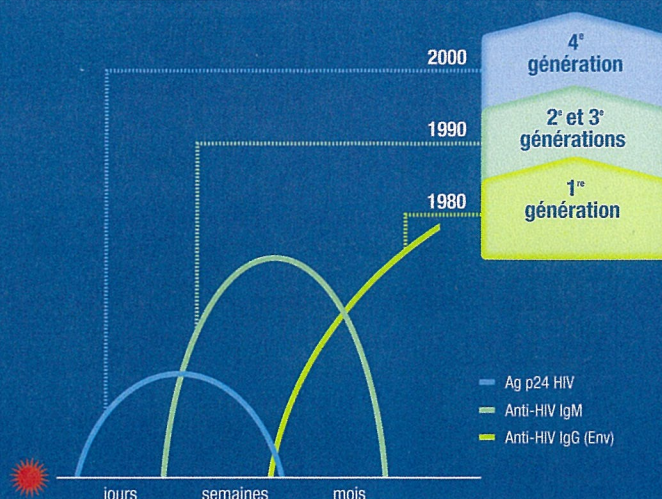
**InGen**  
International Genetic Technology



# DETECT™ HIV (v.4)

## TEST DE 4<sup>e</sup> GÉNÉRATION

- *Détection combinée de l'antigène p24 du HIV et des anticorps anti-HIV-1/2 (sous-type O)*
- *Fenêtre sérologique réduite*
- *Plus grande robustesse des réactifs*



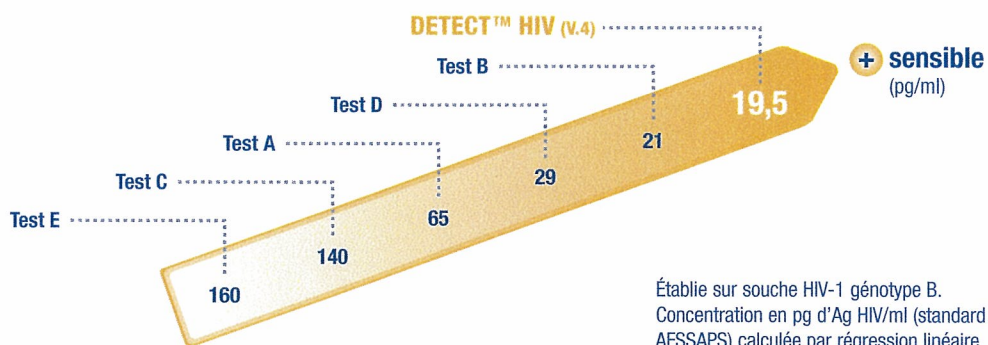
## SENSIBILITÉ (ANTIGÈNE ET/OU ANTICORPS)

**100 %**

■ 743 échantillons HIV-1 ■ 223 échantillons HIV-2 ■ 22 échantillons HIV-1 groupe O

## SENSIBILITÉ DE LA DÉTECTION DE L'Ag HIV

*Meilleure performance  
parmi 6 tests existants*



Établie sur souche HIV-1 génotype B.  
Concentration en pg d'Ag HIV/ml (standard  
AFSSAPS) calculée par régression linéaire

## SENSIBILITÉ EN SÉROCONVERSION

*5,5 jours après la détection par PCR*

■ 24 panels, 132 échantillons

De plus, selon une étude menée par le MiDAS, le **DETECT™ HIV (v.4)** permet de détecter les séroconversions 6 jours plus tôt que le meilleur test pour la recherche des anticorps seuls.

	DETECT™ HIV (v.4)	Test C	Test D	Test E	Test F
Nombre de positifs	68	67	75	61	54
Sensibilité en %	52	51	57	46	41
Nombre de jours après la détection par PCR	5,5	5,8	4,3	6,6	8,1

## SPÉCIFICITÉ

**99,83 %**

■ sur échantillons de donneurs de sang (sérum ou plasma)

**100 %**

■ sur 191 prélèvements contenant des substances interférentes

	Nombre d'échantillons testés	Spécificité %
Étude 1	5007	99,52
<b>Nouvelle formulation du diluant</b>		
Étude 2	200	100
Étude 3	320	99,69
Étude 4	1078	99,81
<b>Spécificité</b>		<b>99,83 %</b>