

		Prélèvement	Volume (mL)	Acheminement	Cotation*	CNR Tours	CNR Paris Site Bichat	CNR Rouen	CNR Paris Site St Louis
Tests sérologiques	Western Blot	Sérum ou plasma	0,5 mL	4-25°C	B160	X	X	X	X
	Test d'infection récente ^a	Sérum ou plasma	0,5 mL ou ≥ 2 spots 20 µL sur buvards	4-25°C	Cf western blot ^a	X			
	Sérotypage - SSEIA ^b - PLIA ^c	Sérum ou plasma	0,5 mL 0,5 mL	4-25°C	BHN100	X	X	X X	
Tests moléculaires	Charge virale VIH-2 ARN	Plasma (EDTA)	1,5 mL	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) plasma congelé à -20°C	BHN580		X		
	ADN	Cellules	sang total ≥ 500 ng d'ADN	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) Cellulothèque (culots secs ≥ 10 ⁶ cellules)	BHN525		X		
	Charge virale VIH-1 groupe O ARN	Plasma (EDTA)	1,5 mL	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) plasma congelé à -20°C	BHN580			X	
	ADN	Cellules	sang total ≥ 500 ng d'ADN	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) Cellulothèque (culots secs ≥ 10 ⁶ cellules)	BHN525			X	
	Génotypage de résistance VIH-1 groupe M ^d	Plasma	1,5 mL	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) plasma congelé à -20°C	B550 par gène		X		X
	Gènes :	LCR	≥ 100 µL	LCR congelé à -20°C	Intégrase				

	<ul style="list-style-type: none"> - Prot - RT - Intégrase 	Cellules	sang total ≥ 500 ng d'ADN	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) Cellulothèque (culots secs ≥ 10 ⁶ cellules)	BHN1240				
	Génotypage de résistance VIH-1 groupe O	Plasma	0,5-1 mL (selon charge virale)	plasma congelé à -20°C	B550 par gène Intégrase BHN1240			X	
	Génotypage de résistance VIH-2	Plasma LCR Cellules	1,5 mL ≥ 100 µL sang total ≥ 500 ng d'ADN	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) plasma congelé à -20°C LCR congelé à -20°C Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) Cellulothèque congelée -20°C (culots secs ≥ 10 ⁶ cellules)	BHN550 par gène Intégrase BHN1240		X		
	Prédiction de tropisme VIH-1 groupe M	Plasma LCR Cellules	1,5 mL ≥ 100 µL sang total ≥ 500 ng d'ADN	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) plasma congelé à -20°C LCR congelé à -20°C Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) Cellulothèque congelée -20°C (culots secs ≥ 10 ⁶ cellules)	B550		X		X
	Prédiction de tropisme VIH-1 groupe O	En développement						X	
	Prédiction de tropisme VIH-2	Plasma	1,5 mL	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) plasma congelé à -20°C	B550		X		

		LCR	≥ 100 µL	LCR congelé à -20°C					
		Cellules	sang total ≥ 500 ng d'ADN	Sang total 2-25°C (max 6h après le plvt) Cellulothèque congelée -20°C (culots secs ≥ 10 ⁶ cellules)					
Autre demande									

* Les actes sont facturés dès lors qu'ils ne sont pas effectués dans le cadre d'études de surveillance, mais suite à la demande des biologistes et/ou cliniciens.

^a Test uniquement d'orientation pour dater une infection de moins de 6 mois chez des patients non traités (ref. Barin *et al.*, J clin Microbiol 2005 ; sensibilité et spécificité : 85-95% selon le contexte). Effectué en parallèle avec un western blot.

^b Distinction sérologique VIH-1 vs VIH-2, VIH-1 groupe M vs VIH-1 groupe O, VIH-1 sous-type B vs sous-type non-B (ref. Barin *et al.*, AIDS Res Hum Retroviruses 1996 ; Barin *et al.*, J med Virol 2006).

^c Distinction sérologique lentivirus des primates (Simon *et al.*, AIDS Res Hum Retroviruses 2001).

^d Sous-type viral déterminé par analyse phylogénétique dans le cadre du génotypage de résistance.