

## Liste des biomarqueurs analysables dans la Banque Signature

	Biomarqueurs	Volume (ul) ou quantité pour analyse	Type de biospécimen	Temps de prise	# du tube	Température conservation
<b>Métaboliques</b>	Hémoglobine glyquée	35ul	sang	T1, T4	immédiatement analysés	
	Cholestérol	5µl				
	HDL-Cholestérol	3µl				
	LDL-Cholestérol (calculé)	3uL				
	Triglycérides	3µl				
	Glucose	10ul				
	Insuline	200 µL		T1, T2, T3, T4	11	-80°C
Biomarqueurs émergents	selon disponibilité		13			
<b>Hormones</b>	17 β Estradiol	420µl	salive	T1, T2, T3, T4	15	-80°C
	Testostérone	120µl			16	
	Progestérone	220µl			17	
	Biomarqueurs émergents	selon disponibilité			18	
	Cortisol	45 mg	Cheveux (3 mois)	T1, T4	21	t° pièce
	Mélatonine	500 µL	sang	T1, T2, T3, T4	3	-80°C
<b>Inflammatoires et immunitaires</b>	C-Reactive Protein	200 µl	sang	T1, T2, T3, T4	4	-80°C
	Insulin-like growth factor	100 µl			5 6	
	TNF-alpha	100 µl				
	IL-1-beta	100 µl				
	Interleukine-6 (IL-6)	100 µl				
	Biomarqueurs émergents	selon disponibilité				
	Endocannabinoïdes	100 µl		T1, T4	7	
<b>Infectieux</b>	Toxoplasmose (IgM et IgG)	116 µl	sang	T1, T2, T3, T4	12	-80°C
	Biomarqueurs émergents	selon disponibilité			14	
<b>Toxines</b>	BPC, pesticides organochlorés, BFR (retardateurs de flammes)	2000 ul	sang	T2, T4	8	-80°C
	Biomarqueurs émergents	?			10	
	Métaux lourds - Plomb, Manganèse	500 ul			1	
	Biomarqueurs émergents	selon disponibilité			2	
	Métaux lourds - Mercure	0,5cm x 1 cm	cheveux	T3	22	t° pièce
<b>Génétiques</b>	ADN	quelques ng à quelques µg	sang	T1	19	-80°C
	ARN	quelques ng - 1 µg	sang	T1, T2, T3, T4	20	-80°C
	PBMC's ( peripheral blood mononuclear cell)	quelques milliers	sang	T1, T2, T3, T4	BC	-80°C