

UNIBIO BIOMED34	DOCUMENT AQ	1-M1DOC13
	Liste des examens par appareils - LBM Biomed34	Version 5

Familles	Sous-Familles
Biochimie-génétique	Biochimie générale et spécialisée
	Pharmacologie - toxicologie
	Radiotoxicologie
Immunologie- hématologie-biologie de la reproduction	Hématocytologie
	Hémostase
	Immunohématologie
	Allergie
	Auto-immunité
	Immunologie cellulaire spécialisée et histocompatibilité
	Spermiologie diagnostique
Activités biologiques d'assistance médicale à la procréation	
Microbiologie	Sérologie infectieuse
	Bactériologie
	Parasitologie-mycologie
	Virologie
	Agents transmissibles non conventionnels

LBM BIOMED 34	Liste détaillée des examens réalisés par le LBM					Année envisagée pour la demande d'accréditation				
Site	Famille	Sous-Famille	Examen	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode	Equipement				
SAINT THIBERY	BIOCHIMIE-GENETIQUE	Biochimie Générale et Spécialisée	ALBUMINE	Sérum	Vert de bromocrésol - Spectrophotométrie d'absorption	Roche Diagnostics / COBAS 6000				
			ACIDE URIQUE		Uricase/PAP - Spectrophotométrie d'absorption					
			BILIRUBINE DIRECTE		Réaction diazotique spéciale (ion diazonium) - Spectrophotométrie					
			BILIRUBINE TOTALE		5-nitro-5'-méthyl-BAPTA (NM-BAPTA) - Spectrophotométrie d'absorption					
			CALCIUM		Complexométrie avec molybdate d'ammonium - Spectrophotométrie d'absorption					
			PHOSPHORE		Bleu de xylidyle - Spectrophotométrie d'absorption					
			MAGNESIUM		Hexokinase HK/G6PDH - Spectrophotométrie d'absorption					
			GLUCOSE		Cholestérol oxydase - Spectrophotométrie d'absorption					
			CHOLESTEROL		GPO/PAP - Spectrophotométrie d'absorption					
			TRIGLYCÉRIDES		Cholestérol-estérase et cholestérol-oxydase modifiées par du PEG - Spectrophotométrie					
			HDL		Enzym., color. (CHOD/PAP) - Spectrophotométrie d'absorption					
			LDL		Immunoturbidimétrie - Spectrophotométrie d'absorption					
			APO A1		PAP - Spectrophotométrie d'absorption					
			CREATININE		Uréase/GLDH - Spectrophotométrie d'absorption					
			UREE		Immunoturbidimétrie (particules de latex) - Spectrophotométrie d'absorption					
			CRP		FerroZine - Spectrophotométrie d'absorption					
			FER		Immunoturbidimétrie Latex - Spectrophotométrie d'absorption					
			FERRITINE		Immunoturbidimétrie - Spectrophotométrie d'absorption					
			TRANSFERRINE		Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris - Spectrophotométrie d'absorption - IFCC					
			GGT		IFCC adaptée, sans phosphate de pyridoxal - Spectrophotométrie d'absorption					
			GOT - ASAT		ISE indirect - Potentiométrie					
			GPT - ALAT		Phosphoenolpyruvate (PEP) - Spectrophotométrie d'absorption					
			K - POTASSIUM		CK NAK IFCC, DGKC, SCE, SFBC - Spectrophotométrie d'absorption					
			NA - SODIUM		UV IFCC - Spectrophotométrie d'absorption					
			CHLORE		Substrat esters - Spectrophotométrie d'absorption					
			RA/CO2/BICAR		IFCC Ethylidene-G7-PNP - Spectrophotométrie d'absorption					
			CPK		IFCC Substrat de p-nitrophénylphosphate - Spectrophotométrie					
			LDH		Biuret (complexe avec Cu2+) - Spectrophotométrie d'absorption					
			LIPASE		Immunoturbidimétrie - Spectrophotométrie d'absorption					
			AMYLASE		ECL Electrochimiluminescence / compétition					
			PAL							
			PROTEINE TOTALE							
			B2MG							
			IGA							
			IGG							
			IGM							
			FOLATES							
			VITAMINE B12							
			VITAMINE D TOT							
			AFP							
			ACE							
			CA125							
			CA153							
			CA199							
			PSA Total							
			PSAL							
			NT-PROBNP							
			TROPONINE							
			AWOGLOBINE							
			HCG							
			FSH							
			LH							
			PROLACTINE							
			OESTRADIOL							
			PROGESTERONE							
			CORTISOL							
			FT3							
			FT4							
			TSH							
			PTH							
			DIGOXINE							
			MicroAlbuminurie							
			PROTEINURIE							
			GLUCOSURIE							
			NATRIURIE							
			KALIURIE							
			ACIDURIE							
			AMYLASURIE							
			CALIURIE							
			MAGNESURIE							
			PHOSPHATURIE							
			AZOTURIE							
			CREATINURIE							
			HBA1C							
					Urine					
					Sang total (EDTA)					

ACCREDITE

BEDARIEUX	BIOCHIMIE-GENETIQUE	Biochimie Générale et Spécialisée	ALBUMINE	Sérum	Vert de bromocrésol - Spectrophotométrie d'absorption	Roche Diagnostics / Intégra 400	2016/2020
			ACIDE URIQUE		Uricase/PAP - Spectrophométrie d'absorption		
			BILIRUBINE DIRECTE		Réaction diazoïque spéciale (ion diazonium) - Spectrophotométrie		
			BILIRUBINE TOTALE		5-nitro-5'-méthyl-BAPTA (NM-BAPTA) - Spectrophotométrie d'absorption		
			CALCIUM		Complexométrie avec molybdate d'ammonium - Spectrophotométrie d'absorption		
			PHOSPHORE		Hexokinase HK/G6PDH - Spectrophotométrie d'absorption		
			GLUCOSE		PAP - Spectrophométrie d'absorption		
			CREATININE		Uréase/GLDH - Spectrophométrie d'absorption		
			UREE		Immunoturbidimétrie (particules de latex) - Spectrophométrie d'absorption		
			CRP		Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris - Spectrophotométrie d'absorption - IFCC		
			GGT		IFCC adaptée, sans phosphate de pyridoxal - Spectrophotométrie d'absorption		
			GOT - ASAT				
			GPT - ALAT		ISE indirect - Potentiométrie		
			K - POTASSIUM		Phosphoenolpyruvate (PEP) - Spectrophotométrie d'absorption		
			NA - SODIUM		CX NAK IFCC, DGKC, SCE, SF8C - Spectrophotométrie d'absorption		
			CHLORE		UV IFCC - Spectrophotométrie d'absorption		
			RA/CO2/BICAR		Substrat esters - Spectrophotométrie d'absorption		
			CPK		IFCC Substrat de p-nitrophénylphosphate - Spectrophotométrie		
			LDH		Biuret (complexe avec Cu2+) - Spectrophotométrie d'absorption		
			LIPASE				
			PAL		ECL / sandwich - Test immunologique		
			PROTEINE TOTALE				
			NT-PROBNP				
			TROPONINE				
			HCG				
SETE CLINIQUE	BIOCHIMIE-GENETIQUE	Biochimie Générale et Spécialisée	ALBUMINE	Sérum	Vert de bromocrésol - Spectrophotométrie d'absorption	Roche Diagnostics / Intégra 400	2016/2020
			ACIDE URIQUE		Uricase/PAP - Spectrophométrie d'absorption		
			BILIRUBINE DIRECTE		Réaction diazoïque spéciale (ion diazonium) - Spectrophotométrie		
			BILIRUBINE TOTALE		5-nitro-5'-méthyl-BAPTA (NM-BAPTA) - Spectrophotométrie d'absorption		
			CALCIUM		Hexokinase HK/G6PDH - Spectrophotométrie d'absorption		
			GLUCOSE		PAP - Spectrophométrie d'absorption		
			CREATININE		Uréase/GLDH - Spectrophométrie d'absorption		
			UREE		Immunoturbidimétrie (particules de latex) - Spectrophométrie d'absorption		
			CRP		Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris - Spectrophotométrie d'absorption - IFCC		
			GGT		IFCC adaptée, sans phosphate de pyridoxal - Spectrophotométrie d'absorption		
			GOT - ASAT				
			GPT - ALAT		ISE indirect - Potentiométrie		
			K - POTASSIUM		Phosphoenolpyruvate (PEP) - Spectrophotométrie d'absorption		
			NA - SODIUM		Substrat esters - Spectrophotométrie d'absorption		
			CHLORE		IFCC Substrat de p-nitrophénylphosphate - Spectrophotométrie		
			RA/CO2/BICAR		Biuret (complexe avec Cu2+) - Spectrophotométrie d'absorption		
			CPK		Sandwich - Electrochimiluminescence (ECLIA)		
			LDH				
			LIPASE		ECL / sandwich - Test immunologique		
			PAL				
			PROTEINE TOTALE				
			PCT				
			NT-PROBNP				
			TROPONINE				
			HCG				
Tous Sites du LBM	BIOCHIMIE-GENETIQUE	Biochimie Générale et Spécialisée	Sang dans les selles	Selles	Immunodosage chromatographique	INVERNESS MEDICAL / Clearview FOB	
			pH	Urines	Mise en évidence du pH par la présence de 2 indicateurs : le rouge de méthyle et le bleu de bromothymol.	Roche Diagnostics / Combur Tests	2020
			Corps cétoniques		Mise en évidence des corps cétoniques par le principe de la réaction de Légal (détection de l'acide acétylacétique).		
			Nitrites		Mise en évidence des nitrites donc indirectement des germes nitrites positifs (Entérobactéries).		

LBM BIOMED 34	Liste détaillée des examens réalisés par le LBM						Année envisagée pour la demande d'accréditation		
	Site	Famille	Sous-Famille	Examen	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode		Equipement	
SAINT THIBERY	IMMUNOLOGIE-HEMATOLOGIE- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	Hématocytologie	NF	Sang total (EDTA)	Cytométrie de flux Photométrie Impédancemétrie Optique	Beckman Coulter / DXH 800	ACCREDITE		
			PLAQ						
			RETIC						
			Formule Sanguine						
			VS						
		Hémostase	Cryoglobulines	Sérum	Technique Manuelle	2016/2020			
			TP	Sang (plasma citraté)	Chronométrie, thromboplastine calcique	Diagnostica Stago / STAR Evolution	ACCREDITE		
			TCA		Chronométrie, recalcification plasmatique (céphaline + silice)				
			TCK		Chronométrie, recalcification plasmatique (céphaline + kaolin)				
			FIB		Chronométrie - Méthode de Clauss				
		DDI	Immunoturbidimétrie (réaction Ag/Ac sur billes latex)						
		Immunohématologie	HEP STANDARD	Sang total (EDTA)	Colorimétrie	Ortho-Clinical Diagnostics / AutoVue Innova	ACCREDITE		
			AXA - HBPM		Chronométrie				
			ROSNER						
			Groupe/Rhésus/Phéno						
RAI	Immuno-agglutination								
Coombs									
SETE CLINIQUE	IMMUNOLOGIE-HEMATOLOGIE- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	Hématocytologie	NF	Sang total (EDTA)	Cytométrie de flux Photométrie Impédancemétrie Optique	Beckman Coulter / LH500	2016/2020		
			PLAQ						
			Formule Sanguine						
		Hémostase	Cryoglobulines	Sérum	Technique Manuelle - Microscopie	Microscope / Colorants RAL	2020		
			TP	Sang (plasma citraté)	Chronométrie, thromboplastine calcique	Diagnostica Stago / STA Compact	2015		
			TCA		Chronométrie, recalcification plasmatique (céphaline + silice)				
			TCK		Chronométrie, recalcification plasmatique (céphaline + kaolin)				
			FIB		Chronométrie - Méthode de Clauss				
		DDI	Immunoturbidimétrie (réaction Ag/Ac sur billes latex)						
		Immunohématologie	ROSNER	Sang total (EDTA)	Chronométrie	Ortho-Clinical Diagnostics / AutoVue Innova	2015		
			Groupe/Rhésus/Phéno						
			RAI		Immuno-agglutination				
		BEDARIEUX	IMMUNOLOGIE-HEMATOLOGIE- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	Hématocytologie	NF	Sang total (EDTA)	Cytométrie de flux Photométrie Impédancemétrie Optique	Beckman Coulter / LH500	2015
					PLAQ				
					RETIC				
Formule Sanguine									
Cryoglobulines	Sérum				Technique Manuelle - Microscopie				
Hémostase	TP			Sang (plasma citraté)	Chronométrie, thromboplastine calcique	Diagnostica Stago / STA Compact	2015		
	TCA				Chronométrie, recalcification plasmatique (céphaline + silice)				
	TCK				Chronométrie, recalcification plasmatique (céphaline + kaolin)				
	FIB				Chronométrie - Méthode de Clauss				
	DDI				Immunoturbidimétrie (réaction Ag/Ac sur billes latex)				
Immunohématologie	ROSNER			Sang total (EDTA)	Chronométrie	Ortho-Clinical Diagnostics / AutoVue Innova	2015		
	Groupe/Rhésus/Phéno								
	RAI				Immuno-agglutination				
SAINT THIBERY	IMMUNOLOGIE-HEMATOLOGIE- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION			AUTO-IMMUNITE	ANTI TG	Sérum	ECLIA / compétition - Test immunologique	Roche Diagnostics / COBAS 6000	2016
					ANTI TPO				
Lamaou / Carré d'hort / Site ville / Agde / Saint Thibery	IMMUNOLOGIE-HEMATOLOGIE- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION	SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE	Spermocytogramme	Sperme	Technique Manuelle - Microscopie		2016		

LBM BIOMED 34		Liste détaillée des examens réalisés par le LBM					Année envisagée pour la demande d'accréditation
Site	Famille	Sous-Famille	Examen	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode	Equipement	
SAINT THIBERY	MICROBIOLOGIE	Sérologie Infectieuse	TOXOM	Sérum	ECLIA / microcapture - Test immunologique	Roche Diagnostics / COBAS 6000	2016
			TOXOG		ECLIA / sandwich - Test immunologique		
			AchAV		ECLIA / compétition - Test immunologique		
			AchAV IgM		ECLIA / microcapture - Test immunologique		
			RUBG		ECLIA / sandwich - Test immunologique		
			AchBS		ECLIA / sandwich - Test immunologique		
			AgHBS		ECLIA / sandwich - Test immunologique		
			AchBC Totaux		ECLIA / compétition - Test immunologique		
			AchCV		ECLIA / sandwich - détermination qualitative du VHC		
			CMVG		ECLIA / sandwich - Test immunologique		
			CMVM		ECLIA / microcapture - Test immunologique		
			HIV		ECLIA / sandwich - Test immunologique		
			Adéno. Rotavirus		Selles		
		Parasitologie des urines	Urines	Microscopie		2020	
		Parasitologie sanguine	Sang Total (EDTA)	Microscopie	Microscope / Colorants RAL	2016	
		Parasitologie des selles	Selles	Microscopie (Préparation : MIF + Bailenger)	Eurobio DiaMondiat / Paraprep 5 SAF + STAIN	2020	
		Dermatophytes	Peau, Phanères, cheveux, ongles ...	Culture + microscopie		2020	
		Peau - phanères		Culture + microscopie		2020	
		Toxine clostridium	Selles	Dosage immunoenzymatique membranaire	Eurobio DiaMondiat / Rapid C. Difficile Toxa A et B	2020	
		Bactériologie	Cytologie directe	Sang, Expectoration, Aspi. Bronchique, LBA, BBP, Pus fermé, Selles, Urines, Liquide de ponction, Dispositif intra vasculaire,	Technique Manuelle - Microscopie	Microscopie : Etat frais / Bleu de méthylène	2020
						I2A / Colorateur RAL Stainer	2020
			Coloration de Gram		Spectrométrie de Masse	BRUKER/ Maldi Biotyper	2016
			Identification Bactérienne	Dispositifs médicaux (stérilet, Sonde ...), ORL, Plaie, Génitoux, Placenta, Loochies, Sperme ...	Lecteur - incubateur d'antibiogramme réalisé en gélose	I2A / Sirscan 2000 Automatic	2016
Cytologie Urinaire	Urines		Microscopie automatisée	I2A / Urised	2016		
Mycoplasmes. urinaires			Colorimétrie + microscopie	BIOMERIEUX / Urée - Arginine LY02 + Gélose A7	2020		
Mycoplasmes. urogénitaux	Génital		Colorimétrie + microscopie	BIOMERIEUX / Urée - Arginine LY02 + Gélose A7	2020		
SETE CLINIQUE	MICROBIOLOGIE		Sérologie Infectieuse	AchBS	Sérum	ECLIA / sandwich - Test immunologique	Roche Diagnostics / e411
		AgHBS	ECLIA / sandwich - Test immunologique				
		AchBC Totaux	ECLIA / compétition - Test immunologique				
		HIV	ECLIA / sandwich - Test immunologique				
		AchCV	ECLIA / sandwich - détermination qualitative du VHC				