

LISTE DES PORTEES D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES
D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE ACCREDITES SELON
NM ISO 15189 : 2014

Révision du 30/04/2024

ⵜⴰⴳⵍⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⵔ
ⵜⴰⵎⴰⴳⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵉⵏⵔⴰⵏⵉⵜ ⵏ ⵉⵔⵎⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



Maroc Accréditation

PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE HARGUIL
DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 01/2015

Laboratoire : Laboratoire Harguil
Adresse : Avenue Kennedy, Talborjt, Agadir
Responsables Techniques : Dr HARGUIL Abdallah
Tél : 0528848003
Fax : 0528841560
Email : harguil@gmail.com
Révision : 04 du 01/11/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 03 du 29/10/2019

1) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sang et dérivés	Glycémie	-Automatisée : Architect N° 1 ci 4100 -Architect N° 2 ci 4100 -Photométrie -Hexokinase - G-6-PDH	PSS4-MO-001 V01	Laboratoire
	Urée	-Automatisée : Architect N° 1 ci 4100 -Architect N° 2 ci 4100 -Photométrie - Uréase		
	Cholestérol	-Automatisée : Architect N° 1 ci 4100 -Architect N° 2 ci 4100 -Photométrie-Enzymatique		
	Acide urique	-Automatisée : - Architect N° 1 ci 4100 - Architect N° 2 ci 4100 - Photométrie-Uricase		
	Créatinine	Automatisée : - Architect N° 1 ci 4100 - Architect N° 2 ci 4100 - Photométrie - Picrate alcalin		
	Triglycéride	Automatisée : - Architect N°1 ci-4100 - Architect N° 2 ci 4100 - Photométrie –Enzymatique		
	Hémoglobine glyquée A1C	VARIANT II TURBO N°1 VARIANT II TURBO N° 2 Chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	PSS4-MO-0013 V 01	

2) DOMAINE HEMATOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée		Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sang	Numération sanguine	Automatisée : XT 4000i		PSS4-MO-004 V01	Laboratoire
		Globules blancs	Cytométrie en flux		
		Globules rouges	Détection par mesure de l'impédance		
		Hémoglobine	Spectrophotométrie		
		Hématocrite	Détection par mesure de l'impédance		
		VGM	Calcul		
		Plaquettes	Détection par mesure de l'impédance		
Sang et dérivés	Taux de prothrombine (TP)	STA SATELLITE MAX STA compact MAX Chronométrique		PSS4-MO-016 V01 PSS4-MO-010 V01	

ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰ ⵎⴰⵔⵓⵙⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⵓⵙⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵓⵙⵜ ⵜⴰⵎⴰⵔⵓⵙⵜ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE CHARLES NICOLLE

DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 02/2019

Laboratoire : Laboratoire Charles Nicolle

Adresse : R.Pasteur, Appt N° 6, 2^{ème} étage quartier des Hôpitaux-Casablanca

Responsable Technique : ES-SALHI Aicha

Tél : 0522-49-26-74/98 06-61-43-07-40

Fax : 0522-49-26-71

Email : Laboratoirecharlesnicolle@gmail.com

Révision : 02 du 18/09/2023

Cette version annule et remplace la version 01 du 18/04/2022

3) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum	Concentration de l'acide urique	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption - Colorimétrie enzymatique	S4-FTA-BIO-012-01 Version 01 Cobas C311 S4-FTA-BIO-012-23 Version 01 Cobas INTEGRA 400	Laboratoire
	Concentration de l'albumine	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption- Colorimétrie		
	Concentration de l'amylase	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption Colorimétrie enzymatique		
	Concentration de la bilirubine totale	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption- Méthode diazonium		
	Concentration du calcium	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption Méthode NM-BAPTA		
	Concentration de la créatine kinase	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption- Absorbance UV		
	Concentration de la créatinine	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption -Colorimétrie enzymatique		

Sérum	Concentration du cholestérol	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption- Colorimétrie enzymatique	S4-FTA-BIO-012-01 Version 01 Cobas C311 S4-FTA-BIO-012-23 Version 01 Cobas INTEGRA 400	Laboratoire
	Concentration de la Gammaglutamyl transférase	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption- Colorimétrie enzymatique		
	Concentration de glucose	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption Méthode enzymatique à l'hexokinase		
	Concentration du LactateDéshydrogé nase	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption -Absorbance UV		
	Concentration de l'Aspartate- aminotransférase	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption IFCC avec activation pyridoxal phosphate		
	Concentration de l'Alanine- aminotransférase	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption IFCC avec activation pyridoxal phosphate		
	Concentration des protéines	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption- Colorimétrie		
	Concentration de la Phosphatase alkanaline	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption IFCC		

Sérum	Concentration du triglycéride	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption Colorimétrie enzymatique	S4-FTA-BIO-012-01 Version 01 Cobas C311 S4-FTA-BIO-012-23 Version 01 Cobas INTEGRA 400	Laboratoire
	Concentration de l'urée	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrométrie d'absorption Test cinétique à l'uréase et GLDH		
	Concentration de la CRP	Méthode automatisée COBAS C 311- Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Immunoturbidimétrie latex		
	Concentration de la Ferritine	Spectrométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Latex Cobas C311	S4-FTA-BIO-012-01 Version 01 Cobas C311	
	Dosage de l'hémoglobine glyquée	Méthode automatisée – TOZOH GX HPLC	S4-FTA-LAB-012-13 Version 01 -TOZOH GX	
	Fer	Méthode automatisée COBAS C 311 Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrophotométrie d'absorption Ascorbate / FerroZine	S4-FTA-BIO-012-01 Version 01 Cobas C311 S4-FTA-BIO-012-23 Version 01 Cobas INTEGRA 400	
	HDL Cholesterol	Méthode automatisée COBAS C 311 Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique (Polyanions-CHER/CHOD/POD-PAP)		
	Phosphore	Méthode automatisée COBAS C 311 Méthode automatisée COBAS INTEGRA 400 Spectrophotométrie d'absorption hospho-molybdate/UV		
	Lipase	Méthode automatisée COBAS C 311 Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique		

2) DOMAINE HEMATOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sang total EDTA K3	Détermination Plaquettes, Globules rouge et calcul des constantes érythrocytaires (VGM, TCMH et CCMH)	Méthode automatisée-SYSMEX XN550 Impédance, Fluoro-cytométrie en flux	S4-FTA-HEM-012-10 Version 01 XT2000	Laboratoire
	Détermination des Globules blancs, formule sanguine	Méthode automatisée-SYSMEX XN550 Fluoro-cytométrie en flux		
	Détermination de l'hémoglobine	Méthode automatisée-SYSMEX XN550-Spectrophotométrie		
	Détermination de l'hématocrite	Méthode automatisée-SYSMEX XN550-Impédance		
	Plaquettes, Globules rouges	Mode normal Méthode automatisée SYSMEX XN350 Impédance électrique et hydro focalisation dynamique	S4-FTA-HEM-012-16 XN 350	
		Mode optique Méthode automatisée SYSMEX XN350 Impédance électrique et hydro focalisation dynamique, laser pour différenciation des GR et PLQ et fluorocytométrie en flux		
	Hémoglobine	Méthode automatisée SYSMEX XN350 Spectrophotométrie méthode SLS		
	Hématocrite	Méthode automatisée SYSMEX XN350 Hauteur des impulsions des GR		
	Détermination des Globules blancs, Identification et comptage relatif à la population leucocytaire	Méthode automatisée SYSMEX XN350 Fluoro-cytométrie de flux		

Sang total EDTA K3	Formule sanguine, plaquettes	Microscopie, méthode manuelle	S4-FTA-HEM-012-16 Version 01	Laboratoire
	Plaquettes	Méthode automatisé -SYSMEX XN 550 Dilution / Focalisation hydrodynamique détection par mesure d'impédance -	S4-FTA-HEM-012-16 Version 01	

3) DOMAINE HEMOSTASE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Plasma citraté	Détermination du Temps de céphaline activé	Méthode automatisée- SYSMEX CA 660 Méthode automatisée- SYSMEX CA 620	S4-FTA-HEM-012-09 Version 01 CA600	Laboratoire
	Détermination du temps de Quick	Diffraction de la lumière (Optique) Chronométrique		

4) DOMAINE IMMUNOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum	Concentration en TSH	Méthode automatisée COBAS E 411- Electrochimiluminescence/ sandwich	S4-FTA-IMM-012-01 Version 01	Laboratoire
	Concentration en PSA			
	Concentration en ferritine			
	Concentration en ACE	Méthode automatisée COBAS E 411- ECLIA /ECL / compétition		
	Concentration en T3L			
	Concentration en T4L			

5) DOMAINE BIOLOGIE MOLECULAIRE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Prélèvement nazopharyngé	Détection d'ARN de virus SARS-CoV-2 (COVID-19) dans des échantillons biologiques provenant des voies respiratoires hautes ou basses	Extraction des acides nucléiques - Amplification génique (type RT-PCR) avec sondes et amorces spécifiques MAG PURIX (extracteur) MAG PURIX (extracteur) CroBEE (thermocycleur)	S4-FTA-BM-012-25 Version 01 S4-FTA-BM-012-24 Version 01 S4-FTA-BM-012-26 Version 01	Laboratoire

6) DOMAINE MICROBIOLOGIE- BACTERIOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Cultures bactériennes	Identification bactérienne	Méthode automatisée VITEK 2 COMPACT Caractérisation biochimique (spectrophotométrie, colorimétrie, ...),	S4-FTA-MIC-012-07 Viteck 2 compact	Laboratoire
		Méthode manuelle – tests biochimiques, colorimétriques (oxydase, catalase, coagulase)	R2 IST MIC 014 04 v01 Tests d'orientation bactériologique	
	Antibiogramme	Méthode automatisée VITEK 2 COMPACT Sensibilité aux antibiotiques	S4-FTA-MIC-012-07 Viteck 2 compact	
Urines	Cytologie des urines - Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites et d'autres éléments	Examen macro/microscopique-comptage en cellules	R2-MOP-MIC-014-01 version 2 -Etude bactériologique des produits pathologiques	
		Technique de coloration – GRAM	R2-MOP-MIC-014-02 version 1 – Mode opératoire Coloration de GRAM	

Urines	Ensemencement -Mise en culture	Ensemencement de milieux solides, méthode manuelle	R2-MOP-MIC-014-01 version 2 -Etude bactériologique des produits pathologiques	Laboratoire
	Numération des germes	Numération des germes en culture-méthode manuelle	R2-MOP-MIC-014-01 version 2 -Etude bactériologique des produits pathologiques	

ⵜⴰⴳⵍⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵜⴰⵎⵓⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵉⵎⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE BIOLAM
DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 05/2019

Laboratoire : BIOLAM
Adresse : 314, 318 Rue Mustapha EL MAANI, Casablanca
Contact : Dr Fouzia CHRAIBI
Tél : 0522267267/ 0522279235
Fax : 0522295648
Email : fchraibisebti@gmail.com / chraibifouzia@menara.ma
Révision : 02 du 26/03/2024

Cette version annule et remplace la précédente version 01 du 08/11/2022

1) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum-plasma hépariné Glycémie : plasma fluoré-plasma hépariné	Glycémie	BECKMAN AU480 (Cinétique enzymatique)	MO ANA 223 V1	Laboratoire
	cholestérol		MO ANA 220 V1	
	Triglycérides		MO ANA 217 V1	
	Protéines		MO ANA 218 V1	
	Créatinine		MO ANA 222 V1	
	Acide urique		MO ANA 221 V1	
	CHOLESTEROL HDL		MO ANA 219 V1	
	ALAT		MO ANA 216 V1	
	ASAT		MO ANA 215 V1	
	PAL		MO ANA 213 V1	
	CPK		MO ANA 212 V1	
	UREE		MO ANA 225 V1	
	GAMMA GT		MO ANA 226 V1	
	LDH		MO ANA 214 V1	
	NA	PROLYTE N°1 et N°2 Electrode spécifique	MO ANA 62 V2	
K	MO ANA 63 V2			
CL	MO ANA 152 V3			

2) DOMAINE AUTO-IMMUNITE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum	Anticorps anti nucléaires	Immunofluorescence	MO ANA 04 V2	Laboratoire
	Anticorps ANCA		MO ANA 06 V2	
	Anticorps anti Ag nucléaires solubles	BLOTTRAY T- Immuno dots Réactifs Euroimmun	MO ANA 173 V2	
	Anticorps anti Maladies hepathiques autoimmunes		MO ANA 05 V2	
	Anticorps anti Myosites		MO ANA 174 V2	
	Anti MPO-PR3		MO ANA 210 V3	
	Anti Peptides Cycliques Citrullinés		MO ANA 16 V3	
	Anti Transglutaminases IgA	Dia Reader Réactifs Euroimmun	MO ANA 102 V2	
	Anti Transglutaminases IgG		MO ANA 104 V3	
	Anti Endomisium /Gliadine IgA	Microscope IF Réactifs EuroImmun	MO ANA 135 V2	
	Anti Endomisium/ Gliadine IgG		MO ANA 134 V2	

3) DOMAINE HEMOSTASE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Plasma citraté	TP	SYSMEX CA 600 Chronométrie	MO ANA 44 V6	Laboratoire
	TCA		MO ANA 46 V5	

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵎⴰⵔⴷⵓ
ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴳⴷⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE
CENTRE D'INFECTIOLOGIE CHARLES MERIEUX

DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 03/2019

Laboratoire : Laboratoire Rodolphe Mérieux du Centre d'Infectiologie Charles Mérieux
Adresse : Rue du Dr Charles Mérieux ; ex Base aérienne ; Bamako, Mali
Responsable Technique : Dr Lassina Gadi TIMBINE
Tél : 00 223 76 76 86 74
Fax : /
Email : lassana.timbine@cicm-mali.org/ ltimbin67@gmail.com
Version : 01 du 03/01/2024

Cette version annule et remplace la version 00 du 29/07/2020

1) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum/plasma	Glycémie	Automatisé : Cobas c311 Spectrométrie d'absorption	ANA-M08-02 du 16/02/2023	Laboratoire
		Automate ARCHITECT C4000 N°1 Spectrométrie d'absorption	ANA 13 01 - Version N°1 du 24/11/2022	
	Transaminases (ASAT)	Automatisé : Cobas c311 Spectrométrie d'absorption	ANA-M05-02 du 13/02/2023	
		Automate ARCHITECT C4000 N°1 Spectrométrie d'absorption	ANA 12 01 - Version N°1 du 24/11/2022	
	Transaminases (ALAT)	Automatisé : Cobas c311 Spectrométrie d'absorption	ANA-M04-02 du 23/01/2023	
		Automate ARCHITECT C4000 N°1 Spectrométrie d'absorption	ANA 11 01 - Version N°1 du 24/11/2022	
	Bilirubine totale	Automatisé : Cobas c311 Spectrométrie d'absorption	ANA-M06-02 du 13/02/2023	
		Automate ARCHITECT C4000 N°1 Spectrométrie d'absorption	ANA 16 01 - Version N°1 du 24/11/2022	

Sérum/plasma	Triglycéride	Automatisé : Cobas c311 Spectrométrie d'absorption	ANA-M09-02 du 16/01/2023	Laboratoire
		Automate ARCHITECT C4000 N°1 Spectrométrie d'absorption	ANA 15 01 - Version N°1 du 24/11/2022	
	Cholestérol	Automatisé : Cobas c311 Spectrométrie d'absorption	ANA-M07-02 du 13/02/2023	
		Automate ARCHITECT C4000 N°1 Spectrométrie d'absorption	ANA 14 01 - Version N°1 du 24/11/2022	

2) DOMAINE HEMATOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sang total	NFS- GR/GB/HB/ /PLAQ/	Automatisé : Sysmex XN 550 Impédancemétrie, Cytométrie en flux	MAT-P07-03 du 06/03/2023	Laboratoire
		Automate SYSMEX XN1000 Impédancemétrie Cytométrie en flux,	MAT-P- 09 V01 du 22/06/23	

3) DOMAINE MICROBIOLOGIE : SEROLOGIE INFECTIEUSE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum/plasma	HIV	Automatisé : ARCHITECT i 1000 Chimie luminescence	ANA-M03-05 du 23/01/2023	Laboratoire
		Automatisé : VIDAS 3 Chimie luminescence		
Sérum	Antigène HBs	Automatisé : VIDAS 3 Technique d'immunofluorescence	ANA-M22-version 03 du 27/03/2023	
		Automatisé : ARCHITECT i 1000 Technique Chimie luminescence	ANA-M23 version -01 du 07/04/2023	

4) DOMAINE MICROBIOLOGIE : BACTEROLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Échantillons biologiques d'origine humaine Dispositifs implantables Culture bactérienne	Coloration de Gram	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (coloration (GRAM), culture	ANA MO 02 - Version N°5 du 23/01/23	Laboratoire
Échantillons biologiques d'origine humaine (sang total)	Hémoculture	Automate BACTALERT 3D Mise en culture (ensemencement)	MAT-M03-02 du 27/02/2023	
		Automate BACTALERT VIRTUO Mise en culture (ensemencement)		
Culture bactérienne	Identification par Vitek	Automate VITEK 1 et VITEK 2 Caractérisation biochimique (spectrophotométrie, colorimétrie, ...),	MAT MO Version 04 du 27/02/2023	

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ
ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵏⵔⴻⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵔⵉⵏ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE GENELAB "OUM RABIAA"
DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 04/2019

Laboratoire : Laboratoire GENELAB "OUM RABIAA"

Adresse : Bd Oum Rabiaa-El Oulfa- (en face siège R.A.M) -Résidence Abouab Oum Rabiaa, Imm. C-Casablanca

Responsable Technique : Mme Erraji Rabia

Tél : 0522-93-10-60

Fax : 0522-93-10-61

Email : genelab2@gmail.com / genelab.technique@gmail.com

Révision : 02 du 14/09/2023

Cette version annule et remplace la précédente version 01 du 28/03/2022

1) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum et Plasma hépariné	Glycémie	Test enzymatique UV (méthode hexokinase) - Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X21 13 SEPTEMBRE 2020 / PN A85514AD January 2019 / IN-AGQ-35 V02	Laboratoire
	Créatinine	Test de coloration cinétique-automate : AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X78 17 JANVIER 2020 / PN A85514AD January 2019 / IN-AGQ-35 V02	
	Cholestérol totale	Test de coloration enzymatique-Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X16 13 FÉVRIER 2019 / PN A85514AD January 2019/IN-AGQ-35 V02	
	ASAT	Test cinétique UV –Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X09 09 DÉCEMBRE 2018 / PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	
	Bilirubine totale	Test de coloration photométrique-Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X12 09 AVRIL 2020 / PN A85514AD January 2019 / IN-AGQ-35 V02	
	Bilirubine direct	Test de coloration photométrique-automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X11 09 FÉVRIER 2019 / PN A85514AD January 2019 / IN-AGQ-35 V02	
	Potassium	Potentiométrie - Automate AU 480	Mode d'emploi BLOS66320 10 AVRIL 2019 / PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	
	Triglycéride	Test de coloration enzymatique-Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X118 08 DÉCEMBRE 2018 / PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	
	Urée	Test cinétique UV-Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X34 12 JUIN 2019 / PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	
	Acide Urique	Test de coloration enzymatique-Automate AU 480	Mode d'emploi BLOSR6X98 AVRIL 2020/ PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	
	TSH us	Chimiluminescence - Automate ACCESS 2	Mode d'emploi B77706 K AVRIL 2020 / PN A85514AD January 2019/IN-AGQ-35 V02	
Sérum	PSA TOTAL	Chimiluminescence - Automate ACCESS 2	Mode d'emploi A85067 M MAI 2020 / PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	
Sang total EDTA	HBA1C	HPLC –Automate D10	12005564RevAver Avril 2018/12009425RevB Aout 2018 /12002604RevA Mai 2017 / PN A85514AD January 2019/ IN-AGQ-35 V02	

2) DOMAINE HEMATOLOGIE-HEMOSTASE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sang total EDTA	Numération sanguine –Automate XN1000		XN-1000 Mode d'emploi Date de mise à jour du texte : 08/2019 / Régionale IFU Amendement- XNseries_-RIAm-V2.2 13 Octobre 2017	Laboratoire
	GR	Détection par mesure de l'impédance	XN-1000 Mode d'emploi Date de mise à jour du texte : 08/2019 / Régionale IFU Amendement- XNseries_-RIAm-V2.2 13 Octobre 2017	
	HGB	Spectrophotométrie		
	HCT	Détection par mesure de l'impédance		
	GB	Cytométrie en flux		
	N	Cytométrie en flux		
	E	Cytométrie en flux		
	B	Cytométrie en flux		
	L	Cytométrie en flux		
	M	Cytométrie en flux		
	PLQ	Détection par mesure de l'impédance		
	VGM	Calcul		
	TCMH	Calcul		
	CCMH	Calcul		
Plasma Citraté	TP	Automate STA satellite (technique Chronométrie)	MO-0931275B reference manual / IN-AGQ-35 V02	
	TCA			

3) DOMAINE MICROBIOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Urine	Etude cyto bactériologique des urines (ECBU) : méthode manuelle		REMIC 2015 / PR-AGQ- 01V02	Laboratoire
	Cytologie	Examen macro/microscopique	MO-AGQ-04 V03/IN-AGQ14-V03	
	Ensemencement	Ensemencement de milieux solides, méthode manuelle	MO-AGQ-04 V03 /IN-AGQ-17V03	
	Identification	Identification des bactéries sur des milieux commercialisés	IN-AGQ-15V02	
	Antibiogramme	Sensibilité aux antibiotiques : Culture sur milieux solides, méthode manuelle	MO-AGQ-01V03 IN-AGQ-18V03 IN-AGQ-13V04	

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ
ⵜⴰⴷⵓⵏⵏⵉⵜ ⵏ ⵍⴻⴳⴷⴰⵏ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
CENTRE DE BIOLOGIE AL WIFAK
DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 07/2022

Laboratoire : CENTRE DE BIOLOGIE AL WIFAK

Adresse : Complexe Médicale Al Wifak (RDC), Lot 3124, Avenue Abdelkrim El Khatib, Quartier Al Wifak , Témara

Contact : Dr Imad EL YAAGOUBI

Tél : 05 37 40 30 30

Fax : 05 37 40 30 36

Email : cbwtemara@gmail.com

Révision : 01 du 15/04/2024

Cette version annule et remplace la version 00 du 08/05/2023

1) DOMAINE TECHNIQUE : BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum/plasma hépariné	Glycémie (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique/Cobas C303	MO -059 - PSR02	Laboratoire
Sang total EDTA	hémoglobine glyquée (%)	HPLC/GX TOSOH	MO -005 - PSS02 MO -002 - PSS02	
Sérum/plasma hépariné	Cholestérol total (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Cholestérol HDL (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Cholestérol LDL (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Triglycérides (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Transaminases got (U/L)	Spectrophotométrie d'absorption IFCC, Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Transaminases gpt (U/L)	Spectrophotométrie d'absorption IFCC, Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Ferritine (µg/L)	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Urée (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	

Sérum/plasma hépariné	Créatinine (mg/l)	Spectrophotométrie d'absorption Jaffé, cinétique, compensé/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	Laboratoire
Sérum/plasma hépariné	Sodium (mmol/L)	Potentiométrie ISE indirect/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Potassium (mmol/L)	Potentiométrie ISE indirect/Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Chlore (mmol/L)	Potentiométrie ISE indirect/Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Protéine C-reactive (mg/l)	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Protéines totales (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique / Biuret Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Thyréostimuline (μ UI/mL)	ECLIA ECL / sandwich Cobas E402	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Antigène prostatique spécifique (ng/mL)	ECLIA ECL / sandwich Cobas E402	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Acide Urique (AU) g/l	Spectrophotométrie d'absorption/ Uricase/PAP Cobas C303	MO -059 - PSR02	Laboratoire
Sérum/plasma hépariné	Albumine g/l	Spectrophotométrie d'absorption/Test colorimétrique Vert de bromocrésol /Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Calcium (CA^{2+}) mg/l	Spectrophotométrie d'absorption/ NM-BAPTA/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Urine	Microalbuminurie sur échantillon urinaire (mg/l)	Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrie/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	

Urine	Microalbuminurie de 24h (MALB) en mg	Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrie/ Cobas C303 Calcul	MO -059 - PSR02	Laboratoire
Urine	Protéinurie sur échantillon urinaire (g/l)	Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrie/ Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Urine	Protéinurie 24 heures En g/24	Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrie/ Cobas C303 Calcul	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Phosphatase Alcaline (PAL) UI/L	Spectrophotométrie d'absorption IFCC/Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Gamma GT (GGT) UI/L	Spectrophotométrie d'absorption/ Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris Cobas C303	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Réserve Alcaline (CO2) mmol/l	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique/ Cobas C303,	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Troponine T Ultra-Sensible (cTnT-hs) ng/ml	ECLIA /ECL sandwich Cobas E402	MO -059 - PSR02	
Sérum	Vitamine D (25-hydroxyvitamine D) ng/ml	ECLIA ECL / competition Cobas E402	MO -059 - PSR02	
Sérum/plasma hépariné	Thyroxine libre (FT4) ng/dl	ECLIA ECL / competition Cobas E402	MO -059 - PSR02	

2) DOMAINE TECHNIQUE : HEMOSTASE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Plasma citraté	Temps de quick (TP) (en secondes)	Méthode de coagulation quantitative/ Sysmex CA620	MO -060 - PSR02	Laboratoire
		Méthode de coagulation quantitative/ Sysmex CA660	MO -060 - PSR02	
Plasma citraté	Temps de Céphaline activé (TCA) (en secondes)	Méthode de coagulation quantitative/ Sysmex CA620	MO -060 - PSR02	
		Méthode de coagulation quantitative/ SysmexCA660	MO -060 - PSR02	
Plasma citraté	Taux de prothrombine TP en %	Méthode de coagulation quantitative/ Sysmex CA660	MO -060 - PSR02	
Plasma citraté	INR Ratio	Méthode de coagulation quantitative/ SysmexCA660	MO -060 - PSR02	
Plasma citraté	Taux de prothrombine TP en %	Méthode de coagulation quantitative/ Sysmex CA620	MO -060 - PSR02	
Plasma citraté	INR Ratio	Méthode de coagulation quantitative/ SysmexCA620	MO -060 - PSR02	

3) DOMAINE TECHNIQUE : HEMATOLOGIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sang total EDTA	Numération NFS- Hématies (GR)	Impédance avec focalisation hydrodynamique Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	Laboratoire
Sang total EDTA	Numération NFS- Hémoglobine (HGB)	Spectrophotométrie Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Hématocrite (HCT)	Impédance avec focalisation hydrodynamique Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Leucocytes (GB)	Cytométrie en flux Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Neutrophiles (N)	Cytométrie en flux Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Eosinophiles (E)	Cytométrie en flux Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	

Sang total EDTA	Numération NFS- Basophiles (B)	Cytométrie en flux Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Monocytes (M)	Cytométrie en flux Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	Laboratoire
Sang total EDTA	Numération NFS- Lymphocytes (L)	Cytométrie en flux Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- plaquette (PLQ)	Impédance avec focalisation hydrodynamique Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Volume plaquettaire moyen (VPM)	Calcul Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- Volume Globulaire (VGM)	Calcul Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- CCMH	Calcul Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- TCMH	Calcul Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- IDR CV	Calcul Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	
Sang total EDTA	Numération NFS- IDR SD	Calcul Sysmex XN550 Sysmex XN530	MO -057 - PSR02	

4) DOMAINE TECHNIQUE : SEROLOGIE-INFECTIEUSE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum	Sérologie de la Toxoplasmose IgG (TOXO IgG) UI/ml	ECLIA ECL / sandwich Cobas E402	MO -059 - PSR02	Laboratoire

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⵏⵉ
ⵜⴰⵎⵓⵔⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵓⵔ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE G LAB
DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 06/2022

Laboratoire : LABORATOIRE G LAB
Adresse : 93 Boulevard Anoual, Casablanca 20360
Responsable Technique : Mme ETTOLII Imane
Tél : 05 22 86 09 10
Fax : 05 22 86 08 95
Email : elhachlafiasmae@glab.ma
Révision : 00 du 12/07/2023

1) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum / Plasma hépariné	Triglycérides	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 029 : Fiche technique dosage des triglycérides	Laboratoire
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sang total EDTA	Urée	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 042 : Fiche technique dosage de l'urée	
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sérum / Plasma hépariné	Protéines Totales	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 028 : Fiche technique Total Protein Plus	
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sang total EDTA	Hb1Ac	Automate principal GX HLC-723 V2	DX -BIOCH – 034 : Fiche technique GX Assay kit	
			MO -S2-MM – 025 Mode d'utilisation de GX HLC-723	
Sérum / Plasma hépariné	Albumine	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 043 : Fiche technique Albumine	
			MO -S2-MM - 004 : Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	

Sérum / Plasma hépariné	Cholesterol total	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 010 : Fiche technique Cholestérol total	Laboratoire
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sérum / Plasma hépariné	Alanine aminotransférase (ALT)	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH - 004 : Fiche technique Fiche technique ALT/GPT (IFCC)	
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sérum / Plasma hépariné	Aspartate aminotransferase (AST)	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 006 : Fiche technique AST/GOT (IFCC)	
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sérum / Plasma hépariné	Bilirubine direct	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 008 : Fiche technique Bilirubine Direct	
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	
Sérum/plasma hépariné	Bilirubine Total	Automate principal INDIKO PLUS	DX -BIOCH – 009 : Fiche technique Bilirubin Total (NBD)	
			MO -S2-MM - 004 : "Mode d'utilisation de l'automate INDIKO"	

†.ΧΗΛΞ† | ΗΕΥΟΞΘ
†.Ε.Π.Θ† | †ΕΧ:ΟΞ Λ :ΘΨΙΖΞ



المملكة المغربية
وزارة الصناعة والتجارة

ROYAUME DU MAROC
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DU COMMERCE



PORTEE D'ACCREDITATION DU
LABORATOIRE BIOCENTRE
DOSSIER D'ACCREDITATION N° AA 08/2022

Laboratoire : Laboratoire Biocentre
Adresse : 34, Résidence Al Hadika AL Kobra, Rue Ibn Aïcha, Guéliz-Marrakech
Responsable Technique : Mme CHAFIK NAJIA
Tél : 05 24 45 80 81
Fax : 05 24 45 70 79
Email : laboratoirebiocentre@gmail.com
Révision : 00 du 02/08/2023

1) DOMAINE BIOCHIMIE

Nature de l'échantillon biologique (urine, sang et dérivés, crachats,...)	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode et le nom de l'automate si méthode automatisée	Référence et version de la méthode utilisée	Lieu de réalisation
Sérum / Plasma	Concentration de glucose	Glucose oxydase peroxyde KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	Laboratoire
Sérum / Plasma	Concentration de la créatinine	Colorimétrie enzymatique KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	
Sérum / Plasma	Concentration d'aspartate amino transférase	UV with P5P - IFCC Ref. Proc., Calibrated KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	
Sérum / Plasma	Concentration Alanina Amino transférase	UV with P5P - IFCC Ref. Proc., Calibrated KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	
Sérum / Plasma	Concentration du cholestérol	Cholestérol-oxydase, estérase, peroxidase KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	
Sérum / Plasma	Concentration du triglycéride	Enzymatique avec blanc-glycérol KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	
Sérum / Plasma	Concentration de l'acide urique	Uricase, colorimétrie KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	
Sérum / Plasma	Concentration du G-GLUTAMINE Transférase	G-glutamile-carboxynitroanilide-IFCC Ref Proc. Calibrated KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	

Sérum / Plasma	Concentration du Calcium	ARSENZO III KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	Laboratoire
Sérum / Plasma	Concentration du Protéine totale	BIURET METHOD KONELAB i30	Méthodes reconnues (A) ANA.MOD.006	