



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Nom du laboratoire : Laboratoire d'Analyses Médicales Dr.Wadie KHROUF
Laboratory Name :
Référentiel : ISO 15189 (2012)
Standard :
Adresse : Cité jardins II – IMM Centre Médical EL Bassatine – 3001 Sfax
Address :
Tel. : 74 443 355
Tel.

contact : Dr Wadie KHROUF
Contact :
Adresse électronique : khrouf.wadie@gmail.com
Electronic Address :
Fax. : 74 444 427

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Biochimie	-	Acide urique	Plasma hépariné	Colorimétrique enzymatique par l'uricase / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1204 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Urée	Plasma hépariné	cinétique à l'uréase / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1224 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Créatinine	Plasma hépariné	Méthode de jaffé / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1214 V03

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Biochimie	-	Calcium	Plasma hépariné	Méthode colorimétrique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1211 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Phosphore	Plasma hépariné	Molybdate UV/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1220 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Fer sérique	Plasma hépariné	colorimétrique à la Ferrozine / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1216 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Sodium	Plasma hépariné	Mesure directe par électrodes sélectives d'ions (ISE) / Automate Erba Lyte	MO-ANA-BI-1290 V01
Biologie médicale	Biochimie	-	Potassium	Plasma hépariné	Électrode sélective d'ions ISE/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1228 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Potassium	Plasma hépariné	Mesure directe par électrodes sélectives d'ions (ISE) / Automate Erba Lyte	MO-ANA-BI-1290 V01
Biologie médicale	Biochimie	-	Potassium	Plasma hépariné	Électrode sélective d'ions ISE/	MO-ANA-BI-1228

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en œuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Biochimie	-	Chlore	Plasma hépariné	Automate Cobas c 501 Mesure directe par électrodes sélectives d'ions (ISE) / Automate Erba Lyte	MO-ANA-BI-1290 V01
Biologie médicale	Biochimie	-	Protides	Plasma hépariné	Électrode sélective d'ions ISE/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1228 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Cholestérol total	Plasma hépariné	Colorimétrique/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1222 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	HDL Cholestérol	Plasma hépariné	Colorimétrique enzymatique en phase homogène/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1217 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	LDL Cholestérol	Plasma hépariné	colorimétrique enzymatique en phase homogène/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1218 V03

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Biochimie	-	Triglycérides	Plasma hépariné	colorimétrique enzymatique/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1223 V04
Biologie médicale	Biochimie	-	Bilirubine totale	Plasma hépariné	colorimétrique méthode diazo / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1210 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Bilirubine directe	Plasma hépariné	Diazotation/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1264 V02
Biologie médicale	Biochimie	-	Aspartate amino transférase	Plasma hépariné	Cinétique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1207 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Alanine amino transférase	Plasma hépariné	Cinétique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1205 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Phosphatase alcaline	Plasma hépariné	Colorimétrique Cinétique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1219 V03

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en œuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Biochimie	-	Créatine Kinase	Plasma hépariné	Test UV / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1213 V01
Biologie médicale	Biochimie	-	CRP	Plasma hépariné	immunoturbidimétrique sur particules de latex/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1215 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Albumine sérique	Plasma hépariné	Immuno-turbidimétrique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1206 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Glucose	Plasma fluorure	Enzymatique à l'hexokinase / Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1243 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	GGT	Plasma hépariné	Colorimétrique Enzymatique/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1241 V04 MO-ANA-BI 1242 V03

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en œuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Biochimie	-	Amylase	Plasma hépariné	Colorimétrique Enzymatique/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1240 V03
Biologie médicale	Biochimie	-	Magnésium	Plasma hépariné	Colorimétrique en point final (sel de diazonium)/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1238 V03
Biologie médicale	Hématologie	Hémostase	TP	Plasma citraté	Photométrie / Automate CEVERON Alpha Opto mécanique / Automate Thrombotimer Chronométrie / Automate Start Max	MO-ANA-CO-1249 V03 MO-ANA-CO-1265 V02 MO-ANA-CO-1286 V01
Biologie médicale	Hématologie	Hémostase	TCA	Plasma citraté	Opto mécanique / Automate Thrombotimer Chronométrie / Automate Start Max	MO-ANA-CO-1267 V03 MO-ANA-CO-1285 V02

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°3
NUMERO D'ACCREDITATION 1-0090
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Domaine	Sous-domaine	Sous-domaine technique	Examen/ analyse	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle ainsi que la technique mise en œuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)
Biologie médicale	Hématologie	Hémostase	TCK	Plasma citraté	Chronométrie / Automate Start Max	MO-ANA-CO-1296 V02
Biologie médicale	Hématologie	Hématocytologie	Numération globulaire sanguine	Sang total EDTA	Impédance / Automates Celltac A et A 48 47	MO-ANA-HT-1303

La liste exhaustive en vigueur des examens/analyses couverts par l'accréditation est disponible auprès du laboratoire.

**Chef de section
Analyses**
Analys section manager

Date d'effet : 23 DEC. 2022
Effective date :

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



Le Directeur Général
Du Conseil National d'Accréditation
TUNAC General Director