



Portée détaillée v.2 de l'attestation N° 8-3337

Detailed scope v.2 of the attestation N° 8-3337
Date de publication / Publish date: 18/01/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LA SCALA

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	17 bêta estradiol	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" compétition)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	ALAT Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Test de cinétique enzymatique selon l'IFCC avec PYP)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement d'automate 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	AMY Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	ASAT (SGOT) Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Test de cinétique enzymatique selon l'IFCC avec PYP)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement d'automate 3/01/202
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Bili Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Chlore Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Potentiométrie indirecte)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Cholestérol HDL Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014, Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Cholestérol LDL	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/2022
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Cholestérol total Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014, Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	CPK	Sang Plasma / Sérum	Automate: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode UV photométrique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/2022
Laboratoire La Scala Paris 15ème	CRP	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode immunoturbidimétrique sur particules de latex)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/2022
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Créatinine Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Ferritine Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode immunoturbidimétrique sur particules de latex)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014, Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Fer Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014, Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	FSH	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	GGT Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Glucose Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Glycosurie	URINE	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	HCG	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	LH	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Lipase Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	NT pro BNP	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Potassium Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automate: 2 COBAS C303 ROCHE (Potentiométrie indirecte)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Procalcitonine	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Progestérone	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" compétition)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Protides Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automate: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014 Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Protides Urinaire	URINE	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Sodium Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automate: 2 COBAS C303 ROCHE (Potentiométrie indirecte)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014, Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Triglycérides Sérique ou Plasmatique	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS C303 ROCHE (Méthode colorimétrique enzymatique)	PT-BA-ANA-002-01	Demande initiale 13/02/2014, Changement 1er automate en miroir le 09/11/2022 Changement 2 -ème automate en miroir le 3/01/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Troponine	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	TSH	Sang Plasma / Sérum	Automates: 2 COBAS E402 ROCHE (Test immunologique électrochimiluminescence "ECLIA" sandwich)	PT-BA-ANA-002-01	Demande d'ajout le le 09/11/2022

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Numération Différentielle des leucocytes	SANG Total	Méthode Manuelle	PT-BA-ANA-001-01	Demande d'ajout 09/11/22
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Numération Formule Plaquettes	SANG Total	Automate Sysmex XN-1000 Impédance, Spectrophotométrie, Fluorocytométrie -	PT-BA-ANA-001-01	Demande initiale 15/04/2015 Changement d'Automate le 12 juillet 2021
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Numération Réticulocytes	SANG Total	Automate Sysmex XN-1000 Impédance, Spectrophotométrie, Fluorocytométrie -	PT-BA-ANA-001-01	Demande d'ajout 09/11/2022

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	D Dimères	SANG (plasma citraté)	Automate: STAR Max STAGO Immuno-turbidimétrie	PT-MU-ANA-010-03	Demande d'ajout 11/05/2021
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Fibrinogène	SANG (plasma citraté)	Automate: STAR Max STAGO Immuno-turbidimétrie	PT-MU-ANA-010-03	Demande d'ajout 11/05/2021
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Taux de Prothrombine (TP)	SANG (plasma citraté)	Automate: STAR Max STAGO Chronométrie	PT-MU-ANA-010-03	Demande initiale 15/04/2015 Changement d'Automate le 15 mai 2021
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Temps de Céphaline Activée (TCA)	SANG (plasma citraté)	Automate: STAR Max STAGO Chronométrie	PT-MU-ANA-010-03	Demande initiale 15/04/2015 Changement d'Automate le 15 mai 2021

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Groupe ABO	SANG (plasma)	Automate: ORTHO Vision , Microfiltration /Agglutination sur colonne	MT-BA-ANA-008-05	Demande initiale 15/04/2015

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Reccherche d'Agglutines Irrégulières	SANG (plasma)	Automate: ORTHO Vision , microfiltration/ Agglutination sur colonne	MT-BA-ANA-008-05	Demande initiale 15/04/2015

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Grippe	Prélèvement nasal / nasopharyngé	Méthode manuelle immunochromatographique	IT-MU-ANA-012-08	Extension prononcée à compter du 24/10/2023

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Plasmodium	SANG Total	Test rapide sur support solide Méthode immunochromatographie sur membrane (Méthode sandwich de capture) PALUTOP®+4 OPTIMA	IT-MU-ANA-010-06	Extension prononcée à compter du 24/10/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Plasmodium	SANG Total	Examen morphologique direct au microscope après fixation et coloration (Frottis / Goutte épaisse Méthode manuelle qualitative	IT-MU-ANA-010-06	Extension prononcée à compter du 24/10/2023

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Spermogramme: (Recherche et identification des spermatozoïdes, Volume, PH, Viscosité, Agglutination, Mobilité, Concentration, cellules rondes)	Sperme frais Urines	Méthode manuelle Examen direct Macro et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient) sur échantillon frais.	MT-BA-ANA-002-03	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Test de Hühner	Glaire cervicale	Méthode manuelle Examen direct Macro et microscopique sur échantillon frais.	IT-MU-ANA-423-05	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Test de migration survie : TMS (Volume spermatique, Concentration des spermatozoïdes, Mobilité)	Sperme frais	Méthode manuelle Examen direct Macro et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient) sur échantillon frais.	MT-MU-ANA-010-02	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023

BM SP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Spermogramme : (Recherche et identification des spermatozoïdes, Mobilité, Concentration, cellules rondes)	Sperme frais	Système CASA analyseur d'image Méthode automatisée SCA MICROPTIC	MT-BA-ANA-002-03	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Test de migration survie : TMS (Volume spermatique, Concentration des spermatozoïdes, Mobilité)	Sperme frais	Système CASA analyseur d'image Méthode automatisée SCA MICROPTIC	MT-MU-ANA-010-02	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Spermocytogramme: Etude morphologique et identification des cellules (cellules rondes, leucocytes, spermatozoides) et la Vitalité	Sperme frais	Méthode manuelle Coloration et examen microscopique Coloration Eosine/Negrosine Coloration de Shorr modifiée	MT-BA-ANA-002-03	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023

BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Recherche Immunologique d'Anticorps Anti Spermatozoïdes	Sperme frais	Méthode manuelle Agglutination directe Latex	MT-BA-ANA-002-03	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Préparation des spermatozoïdes en vue d'une insémination artificielle intra- utérine (IIU) :Mobilité spermatique, Volume,Concentration des spermatozoïdes	Sperme frais	Méthode Manuelle Examen direct Macro et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient) sur échantillon frais.	IT-MU-ANA-004-04	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023

BM AP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire La Scala Paris 15ème	Préparation des spermatozoïdes en vue d'une insémination artificielle intra- utérine (IIU) :Mobilité spermatique, Volume,Concentration des spermatozoïdes	Sperme frais	Système CASA analyseur d'image Méthode automatisée SCA MICROPTIC	IT-MU-ANA-004-04	Extension d'accréditation prononcée à compter du 27/11/2023