



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Norme internationale : ISO 15189:2012
Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Fertas SA
Laboratoire de Biologie
de la Reproduction
Rue de la Vigie 5
CH-1003 Lausanne

Responsable : M. Dr Fabien Murisier
Responsable Ass. Qualité : Mme Josefina Vargas
Téléphone : +41 21 343 51 51
E-Mail : [mailto: info@fertas.ch](mailto:info@fertas.ch)
Internet : <http://www.fertas.ch>
Première accréditation : 01.02.2016
Accréditation actuelle : 01.02.2021 au 31.01.2026
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Fertas Fribourg
Hôpital cantonal
1700 Fribourg

Fertas Genève
Chemin de Beau-Soleil 22
1206 Genève

Fertas Neuchâtel
Avenue Clos-Brochet 30
2000 Neuchâtel

Fertas Sion
c/o Dianalabs Valais
Avenue de la Gare 31-33
1950 Sion

Fertas Clarens/Montreux
(Situé dans la Clinique CIC
Montreux)
Rue du Grammont 2
1815 Clarens-Montreux

Portée de l'accréditation dès le 05.12.2022

Laboratoire de biologie médicale pour les analyses et prestations dans le domaine de l'andrologie et de la fécondation in vitro (FIV)



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
SIEGE PRINCIPAL : LAUSANNE		
ANDROLOGIE		
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a)
	Mesure automatique de la concentration, mobilité et vitesse des spermatozoïdes (CASA)	Méthodes commerciales : b)
	Coloration vitale	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Coloration et analyse morphologique	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïdes	Méthodes commerciales : c) et d)
	Test de résistance osmotique	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) et e)
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Marquage de la tubuline et de la pro-acrosine par immunofluorescence	Méthode interne standardisée : f)
	Sélection des spermatozoïdes motiles : filtration sur gradient de densité ou Swim up	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) et g)
	Cryoconservation des spermatozoïdes	Méthode interne standardisée selon norme internationale : h)
	Analyse du taux de fragmentation de l'ADN du spermatozoïde	Méthode commerciale : i)
	Analyse en microgouttes sous huile	Méthode interne standardisée : N° 15842
Sperme	Contrôle après vasectomie	Méthode interne standardisée : N° 15847
Biopsie testiculaire	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthode interne standardisée : a)
	Préparation pour injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI)	Méthode interne standardisée : N° 22616
	Cryoconservation des spermatozoïdes	Méthode interne standardisée selon norme internationale : N° 22616



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Glaire cervicale	Test de compatibilité sperme-mucus cervical Test post-coïtal	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
FECONDATION IN VITRO		
Liquide folliculaire Complexe cumulus-ovocyte Ovocyte Spermatozoïde Zygote Embryon	Recherche des complexes cumulus-ovocytes Fécondation in vitro conventionnelle (FIV) Injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI) Culture prolongée des embryons (stade blastocyste) Eclosion assistée Transfert d'embryons : Score embryonnaire Vitrification et réchauffement des ovocytes, zygotes et embryons Biopsie embryonnaire	Méthode interne standardisée : g) Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : g) Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : j) Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : k) Méthode standardisée selon littérature scientifique : l) Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : g), k) et m) Méthodes commerciales : n) Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : N° 35852
SITE : FERTAS FRIBOURG		
ANDROLOGIE		
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...) Mesure automatique de la concentration, mobilité et vitesse des spermatozoïdes (CASA) Coloration vitale Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïdes Test de résistance osmotique	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) Méthodes commerciales : b) Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) Méthodes commerciales : c) et d) Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) et e)



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sperme	Sélection des spermatozoïdes motiles : filtration sur gradient de densité ou Swim up	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) et g)
	Cryoconservation des spermatozoïdes	Méthode interne standardisée selon norme internationale : h)
	Analyse en microgouttes sous huile	Méthode interne standardisée : N° 15842
	Contrôle après vasectomie	Méthode interne standardisée : N° 15847
Biopsie testiculaire	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthode interne standardisée : a)
	Préparation pour injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI)	Méthode interne standardisée : N° 22616
	Cryoconservation des spermatozoïdes	Méthode interne standardisée selon norme internationale : N° 22616
	Glaire cervicale	Test de compatibilité sperme-mucus cervical
Test post-coïtal		Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
FECONDATION IN VITRO		
Liquide folliculaire Complexe cumulus-ovocyte	Recherche des complexes cumulus-ovocytes	Méthode interne standardisée : g)
Ovocyte Spermatozoïde Zygote Embryon	Fécondation in vitro conventionnelle (FIV)	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : g)
	Injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI)	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : j)
	Culture prolongée des embryons (stade blastocyste)	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : k)
	Transfert d'embryons : Score embryonnaire	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : g), k) et m)
	Vitrification et réchauffement des ovocytes, zygotes et embryons	Méthodes commerciales : n)



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
SITE : FERTAS GENEVE		
ANDROLOGIE		
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a)
	Mesure automatique de la concentration, mobilité et vitesse des spermatozoïdes (CASA)	Méthodes commerciales : b)
	Coloration vitale	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïdes	Méthodes commerciales : c) et d)
	Test de résistance osmotique	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) et e)
	Sélection des spermatozoïdes motiles : filtration sur gradient de densité ou Swim up	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) et g)
	Cryoconservation des spermatozoïdes	Méthode interne standardisée selon norme internationale : h)
	Analyse en microgouttes sous huile	Méthode interne standardisée : N° 15842
Sperme	Contrôle après vasectomie	Méthode interne standardisée : N° 15847
Biopsie testiculaire	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthode interne standardisée : a)
	Préparation pour injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI)	Méthode interne standardisée : N° 22616
	Cryoconservation des spermatozoïdes	Méthode interne standardisée selon norme internationale : N° 22616
Glaire cervicale	Test de compatibilité sperme- mucus cervical	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Test post-coïtal	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
FECONDATION IN VITRO		
Liquide folliculaire Complexe cumulus-ovocyte	Recherche des complexes cumulus-ovocytes	Méthode interne standardisée : g)
Ovocyte Spermatozoïde Zygote Embryon	Fécondation in vitro conventionnelle (FIV)	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : g)
	Injection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI)	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : j)
	Culture prolongée des embryons (stade blastocyste)	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : k)
	Eclosion assistée	Méthode standardisée selon littérature scientifique : l) Laboratoire : (1)
	Transfert d'embryons : Score embryonnaire	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : g), k) et m)
	Vitrification et réchauffement des ovocytes, zygotes et embryons	Méthodes commerciales : n)
	Biopsie embryonnaire	Méthode interne standardisée selon littérature scientifique : N° 35852
SITE : FERTAS NEUCHATEL		
ANDROLOGIE		
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a)
	Mesure automatique de la concentration, mobilité et vitesse des spermatozoïdes (CASA)	Méthodes commerciales : b)
	Coloration vitale	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Coloration et analyse morphologique	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïdes	Méthodes commerciales : c) et d)
	Test de résistance osmotique	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) et e)



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Sélection des spermatozoïdes motiles : filtration sur gradient de densité ou Swim up	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) et g)
Sperme	Contrôle après vasectomie	Méthode interne standardisée : N° 15847
Glaire cervicale	Test de compatibilité sperme-mucus cervical	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Test post-coïtal	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
SITE : FERTAS SION		
ANDROLOGIE		
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a)
	Mesure automatique de la concentration, mobilité et vitesse des spermatozoïdes (CASA)	Méthodes commerciales : b)
	Coloration vitale	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïdes	Méthodes commerciales : c) et d)
	Sélection des spermatozoïdes motiles : filtration sur gradient de densité ou Swim up	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) et g)
Sperme	Contrôle après vasectomie	Méthode interne standardisée : N° 15847
Glaire cervicale	Test de compatibilité sperme-mucus cervical	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Test post-coïtal	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
SITE : FERTAS CLARENS-MONTREUX		
ANDROLOGIE		
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Analyse microscopique (numération, mobilité, ...)	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a)
	Mesure automatique de la concentration, mobilité et vitesse des spermatozoïdes (CASA)	Méthodes commerciales : b)
	Coloration vitale	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sperme Urine (éjaculation rétrograde)	Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïdes Test de résistance osmotique	Méthodes commerciales : c) et d) Méthode interne standardisée selon norme internationale : a) et e)
Sperme	Sélection des spermatozoïdes motiles : filtration sur gradient de densité ou Swim up	Méthodes internes standardisées selon norme internationale : a) et g)
Sperme	Contrôle après vasectomie	Méthode interne standardisée : N° 15847
Glaire cervicale	Test de compatibilité sperme-mucus cervical	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)
	Test post-coïtal	Méthode interne standardisée selon norme internationale : a)

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version française fait foi.

Littérature
a) WHO laboratory manual for the examination and processing of human semen, World Health Organization, Department of Reproductive Health and Research, fifth edition, 2010
b) Logiciel QualiSperm, Biophos SA, Lausanne
c) SpermMar Test with rabbit anti-human IgA or IgG
d) Chlamydia trachomatis occurrence and its impact on sperm quality in chronic prostatitis patients, Motrich RD. et al. 2006, J Infect 50, 175-81 & Comparison of the immunobead binding test (IBT) and immunospheres (IS) assay for detecting serum antisperm antibodies, Centola GM. et al. 1997, Am J Reprod Immunol 37, 300-3
e) Development of an assay to assess the functional integrity of human sperm membrane and its relationship to other semen characteristics, Jeyendran RS. et al. (1984), J. Reprod. Fert. 70, 219-28
f) Immunofluorescence study of actin, acrosin, dynein, tubulin and hyaluronidase and their impact on in vitro fertilization, Senn A., Germond M. and De Grandi P. (1992), Hum. Reprod. 7, 841-49
g) A textbook of in vitro fertilization and assisted reproduction, second edition, Brinsden PR. And Rainsbury (eds.), Parthenon Publishing Group Ltd, 1999
h) Freezing medium – Test yolk buffer with glycerol & Mode d'emploi de l'appareil à congélation Freezal, Air Liquide
i) Fernandez et al. (2005), Fertil. Steril. 84, 833-42
j) Current theory and practice of ICSI, Devroey P., Tarlatzis B.C. and Van Sterteghem A., Oxford University Press 1998 (F)

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0038

Littérature
k) Gardner D.K., Lane M. and Schoolcraft W.B. (2000) Culture and transfer of viable blastocysts: a feasible proposition for human IVF. Hum. Reprod. 15 Suppl. 6, 9-23 (F)
l) Germond M., Nocera D., Senn A., Rink K., Delacretaz G., Pedrazzini T. and Hornung J.P. (1996) Improved fertilization and implantation rates after non-touch zona pellucida microdrilling of mouse oocytes with a 1.48 µm diode laser beam. Hum. Reprod. 11, 1043-1048 (F)
m) Senn A., Vozzi C., Chanson A., De Grandi P. and Germond M. (2000) Prospective randomized study of two cryopreservation policies avoiding embryo selection: the pronucleate stage leads to a higher cumulative delivery rate than the early cleavage stage. Fertil. Steril. 74, 946-952 (F)
n) Mode d'emploi du congélateur cryogénique Freezal, Air Liquide, Paris (H)

* / * / * / * / *