



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE DROUOT

21, rue Drouot - 75009 PARIS - ☎ (33) 01 45 23 10 45 - Fax 01 47 70 77 79

www.labodrouot.com

Dr Guy CASSUTO

Biologiste Médical Responsable
DES des Facultés de Pharmacie et Médecine
AAH des Hôpitaux de Paris
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Dominique BOURET

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Bordeaux
AAH des Hôpitaux de Paris
DEA de la Reproduction

Dr Béatrice BRETHOME

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Nantes
MSBM
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Marie LARGIER

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Dijon
DU d'Hématologie Cytologie

Dr Laure CALAS

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
DEA d'Immunologie Virologie

Dr Flora MARZOUK

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

Dr Lea RUOSO

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

COMPLET

1e 25/11/2021 Page 1

Dossier n° 1211117B0213
du 17/11/2021 à 10h45
Prélevé le 17/11/2021 à 10h45
Prescript. Docteur Anne Laure MARGULIES

Monsieur VERGNE Jean-Francoi

139 rue ordener

75018 PARIS

41 rue de liège
75008 PARIS

Né(e) le 07/06/1985 - M
Conjoint premar Anne Sophie

- Tabagisme : OUI

SPERMOGRAMME

Val.Us. Ant:Date Résul

Recueil effectué au laboratoire
Nombre de jours d'abstinence : 3

CARACTERES PHYSIQUES

- Volume : 3,3 ml
- pH : 8,1
- Viscosité : Normale
- Aspect : Blanchâtre

NUMERATION

- Spermatozoïdes : 92 000 000/ml 000
- soit dans l'éjaculat : 303 600 000 000
- Cellules rondes : 300 000/ml 000

MOBILITE (%)

Temps	Spermatozoïdes	Spermatozoïdes Non	Spermatozoïdes
	Progressifs(a+b)	Progressifs(c)	Immobiles (d)
après 1h	50	10	40

Absence d'AGGLUTINATS SPONTANES

Qualité de progression

- après 1 heure : Bonne

VITALITE

90 % de formes vivantes à la 1ère heure

TEST DE SELECTION DES SPERMATOZOÏDES

(Gradient discontinu de Isolate Irvine)

Volume de sperme déposé sur le gradient : 1,0 ml

Agréé : Biologie de la Reproduction - Unité d'A.M.P. Marqueurs Sériques Fœtaux Maternels.

Résultats validés biologiquement par BRETHOME Béatrice

.../...



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE DROUOT

21, rue Drouot - 75009 PARIS - ☎ (33) 01 45 23 10 45 - Fax 01 47 70 77 79

www.labodrouot.com

Dr Guy CASSUTO

Biologiste Médical Responsable
DES des Facultés de Pharmacie et Médecine
AAH des Hôpitaux de Paris
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Dominique BOURET

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Bordeaux
AAH des Hôpitaux de Paris
DEA de la Reproduction

Dr Béatrice BRETHOME

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Nantes
MSBM
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Marie LARGIER

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Dijon
DU d'Hématologie Cytologie

Dr Laure CALAS

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
DEA d'Immunologie Virologie

Dr Flora MARZOUK

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

Dr Lea RUOSO

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

COMPLÉT

le 25/11/2021 Page 2

Dossier n° **1211117B0213**
du **17/11/2021**
Prescript. **Docteur Anne Laure MARGULIES**

Monsieur VERGNE Jean-Francoi

Volume après préparation : 0,3 ml
Numération : 69 000 000/ml
Mobilité : 90 %
Qualité de progression : Bonne
Numération des spz mobiles dans la prepa : 18 630 000

CONCLUSION: Les paramètres spermatiques sont normaux ainsi que le rendement au test de sélection en gradient discontinu.

SPERMOCYTOGRAMME x

Evaluation morphologique des spermatozoides par classification de KRUGER, sur système Hamilton Dimension II, coloration KIT RAL

Sur 100 spermatozoides observés, on a relevé :

- **Formes typiques avec criteres stricts : 17 %**
- **Formes atypiques : 83 %**
 Anomalies légères : 10
 Anomalies sévères : 73
Formes intermédiaires : 17
Formes altérées : 83

Anomalies de la tête : 77

et Morphometrie : 14

Anomalie de l'Acrosome : 8

Anomalies de la pièce intermédiaire 32

Anomalies du flagelle : 33

Restes cytoplasmiques : 0

- **TZI (indice de tératozoospermie) : 1,73**

Interprétation du TZI (Menkveld et coll, 2001 Human Reprod)

Valeurs statistiques moyennes pour patients fertiles .. : 1,51

Valeurs statistiques moyennes pour patients subfertiles : 1,81

Changement de norme pour le spermocytogramme le 15/04/2016

Normes OMS 2010 selon Kruger

Ref : Human Reproduction Update, Vol.16, No.3 pp. 231 245, 2010 (authors: Cooper and all)

Titre : World Health Organization reference values for human semen characteristics

Formes Normales Supérieures à 4% : Morphologie Spermatique satisfaisante

Formes Normales Inférieures à 4% : Tératospermie

Agréé : Biologie de la Reproduction - Unité d'A.M.P. Marqueurs Sériques Fœtaux Maternels.

Résultats validés biologiquement par BRETHOME Béatrice

.../...



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE DROUOT

21, rue Drouot - 75009 PARIS - ☎ (33) 01 45 23 10 45 - Fax 01 47 70 77 79

www.labodrouot.com

Dr Guy CASSUTO

Biologiste Médical Responsable
DES des Facultés de Pharmacie et Médecine
AAH des Hôpitaux de Paris
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Dominique BOURET

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Bordeaux
AAH des Hôpitaux de Paris
DEA de la Reproduction

Dr Béatrice BRETHOME

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Nantes
MSBM
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Marie LARGIER

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Dijon
DU d'Hématologie Cytologie

Dr Laure CALAS

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
DEA d'Immunologie Virologie

Dr Flora MARZOUK

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

Dr Lea RUOSO

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

COMPLET

le 25/11/2021 Page 3

Dossier n° 1211117B0213
du 17/11/2021
Prescript. Docteur Anne Laure MARGULIES

Monsieur VERGNE Jean-Francoi

NB : Dans l'espèce humaine, les spermatozoïdes morphologiquement normaux (typiques) sont physiologiquement minoritaires dans l'éjaculat.

MAR test (technique indirecte)

(immuno-bille)

Dépistage d'anticorps anti-spermatozoïdes : **Absence**

B A C T E R I O L O G I E

SPERMOCULTURE

Conditionnement : Flacon stérile

EXAMEN MICROSCOPIQUE DIRECT ET APRES COLORATION DE GRAM

Polynucléaires : rares

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

Cultures sur milieux spécifiques et différentiels
en aérobiose et anaérobiose : Absence de développement microbien pathogène

Recherche de Colonies de NEISSERIA GONORRHEAE : Absence

EXAMEN MYCOLOGIQUE

Cultures sur Sabouraud Chloramphénicol : Négatif

NATURE du PRELEVEMENT : Spermoculture

RECHERCHE DE MYCOPLASMES GENITAUX :

Culture sur milieux spécifiques (Mycoplasme Duo Biorad)

Mycoplasma hominis : Négatif

Ureaplasma urealyticum : Positif

Ureaplasma Urealyticum : Numération (10.4 /ml)

ANTIBIOGRAMME : voir résultat ci-joint

Agréé : Biologie de la Reproduction - Unité d'A.M.P. Marqueurs Sériques Fœtaux Maternels.

Résultats validés biologiquement par BRETHOME Béatrice

.../...



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE DROUOT

21, rue Drouot - 75009 PARIS - ☎ (33) 01 45 23 10 45 - Fax 01 47 70 77 79

www.labodrouot.com

Dr Guy CASSUTO

Biologiste Médical Responsable
DES des Facultés de Pharmacie et Médecine
AAH des Hôpitaux de Paris
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Dominique BOURET

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Bordeaux
AAH des Hôpitaux de Paris
DEA de la Reproduction

Dr Béatrice BRETHOME

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Nantes
MSBM
Certificat de Biologie de la Reproduction

Dr Marie LARGIER

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Dijon
DU d'Hématologie Cytologie

Dr Laure CALAS

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
DEA d'Immunologie Virologie

Dr Flora MARZOUK

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

Dr Lea RUOSO

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
Master en Biologie
de la Reproduction et AMP

COMPLET

le 25/11/2021 Page 4

Dossier n° **1211117B0213**
du **17/11/2021**
Prescript. **Docteur Anne Laure MARGULIES**

Monsieur VERGNE Jean-Francoi

NATURE du PRELEVEMENT : **Spermoculture**

RECHERCHE DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS PAR PCR : Indéetectable.

(PCR cobas 4800 CT/NG - Roche)

Recherche de NEISSERIA GONORRHOEAE PAR PCR : Indéetectable.

(PCR cobas 4800 CT/NG - Roche)

SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES

ANTIBIOGRAMME

NATURE du prélèvement : **Spermoculture**
SOUCHE testée : **Ureaplasma urealyticum**

S = Sensible		R = Resistant		
Doxycycline	Monocline, Vibramycine	S		
Ofloxacin	Oflozet	S		
Tetracycline		S		
Azithromycine		S		
Josamycine		S		
Clindamycine				R
Pristinamycine		S		
Erythromycine	Erythrocin		I	

Agréé : Biologie de la Reproduction - Unité d'A.M.P. Marqueurs Sériques Fœtaux Maternels.

Résultats validés biologiquement par BRETHOME Béatrice

Fin.