



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 22/02/2023 Page 1

Dossier n° **1230217B0175**
du **17/02/2023 à 10h16**
Prélevé le **17/02/2023 à 10h16**
Prescript. **Docteur Laetitia JACQUESSON**

Monsieur VERINE Alexandre

30 rue feydeau

75002 PARIS

**40 bld de courcelles
75017 PARIS**

Né(e) le **10/05/1996 - M**
Conjoint **aubert josephine**

- Tabagisme : NON
- Prise de médicament : NON

SPERMOGRAMME

Val.Us. Ant:Date Résul

Recueil effectué au laboratoire

Nombre de jours d'abstinence : 7 2 à 7 jours

CARACTERES PHYSIQUES

- Volume en ml : 4,7 (1,4-6,2)
- Volume réalisé par pesée (balance Kern 440)
- pH : 8,1 >= 7,2
(bandelette pH)
- Viscosité : Normale
(évaluation macroscopique)
- Aspect : Blanchâtre

NUMERATION

(lecture microscopique manuelle)

- Spermatozoïdes : 77 000 000/ml 000
- soit dans l'éjaculat : 361 900 000 000
- Valeurs normales :
 - Concentration > ou égale à 16 millions/ml
 - Numération dans l'éjaculat > ou égale à 39 millions
- Cellules rondes : 600 000/ml 000
- Valeurs normales :
 - Concentration < à 1 millions/ml

MOBILITE (%)

(lecture microscopique manuelle)

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

Valeurs normales : Mobilité progressive > ou égale à 30% et totale > ou égale à 42%

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

Résultats validés biologiquement par CASSUTO Guy

.../...



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 Cytoplogie

Dr Laure CALAS

Biologiste Médicale
DES de Biologie Médicale
AIH des Hôpitaux de Paris
DEA d'Immuno 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 22/02/2023 Page 2

Dossier n° 1230217B0175

du 17/02/2023

Prescript. Docteur Laetitia JACQUESSON

Monsieur VERINE Alexandre

Né(e) le 10/05/1996 - M

Absence d'AGGLUTINATS SPONTANES

VITALITE

(>54 %)

La vitalité est supérieure à la somme des spermatozoïdes mobiles progressifs et non progressifs.

Remarque : La vitalité des spermatozoïdes n'est pas évaluée lorsque la mobilité est strictement normale. (OMS 2021)

CONCLUSION:-Les paramètres spermatiques sont satisfaisants.

SPERMOCYTOGRAMME x

Evaluation morphologique des spermatozoïdes par classification de

KRUGER, sur système Hamilton Dimension II, coloration KIT RAL

Sur 100 spermatozoïdes observés, on a relevé :

- Formes typiques avec critères stricts 7: %

- Formes atypiques : 93 %

Anomalies légères : 5

Anomalies sévères : 88

Formes intermédiaires : 7

Formes altérées : 93

Anomalies de la tête : 70

et Morphométrie : 20

Anomalie de l'Acrosome : 22

Anomalies de la pièce intermédiaire 75

Anomalies du flagelle : 22

Restes cytoplasmiques : 0

- TZI (indice de tératozoospermie) : 1,86

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

NB : Dans l'espèce humaine, les spermatozoïdes morphologiquement normaux (typiques)

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

Résultats validés biologiquement par CASSUTO Guy

.../...



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'Immuno 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 22/02/2023 Page 3

Dossier n° 1230217B0175

du 17/02/2023

Prescript. Docteur Laetitia JACQUESSON

Monsieur VERINE Alexandre

Né(e) le 10/05/1996 - M

sont physiologiquement minoritaires dans l'éjaculat.

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

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

Résultats validés biologiquement par CASSUTO Gly
Autorisation n° 75 287

Fin.