

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

Conditions générales :

Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.

Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.

La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.

L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.

En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

Pharmacie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.

Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

Médecine et Biologie :

La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.

Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

Optique :

L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

Éducation :

L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.

Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

Dentaire :

En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.

La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.

La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

Adresses Mails utiles

Réclamation : contact@mupras.com

Prise en charge : pec@mupras.com

Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

MUPRAS : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge Casablanca 20000 - Tel. : 05 22 20 45 45 [LG] - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



Déclaration de Maladie

Nº P19- 059330

Optique *19 Septembre 2021* Autres

Maladie

Dentaire

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : **05477** Société : **RAM 83910**

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom : **ADL Mohamed**

Date de naissance : **15/07/64**

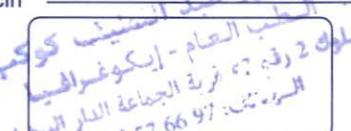
Adresse : **Quartier des 1000 Fauves, rue d'Arménie**

Dm 9, Apt 10, Casablanca

Tél. : **0664027675** Total des frais engagés : Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : **26/08/2021**

Nom et prénom du malade : **ADL Mohamed**

Age : /

Lien de parenté :

Lui-même

Conjoint

Enfant

Nature de la maladie :

En cas d'accident préciser les causes et circonstances

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : /

Le : /

Signature de l'adhérent(e) : /

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
26/06/2021 C			150000	م
29/06/2021 C			0	م

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
 0522350332 13-17 Place Casablanca Tizi Ouzou	26/06/21	127.00

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
LABORATOIRE - CASABLANCA - 22 JUIN 2005	29.06.21	B6100	882,60
LABORATOIRE - CASABLANCA - 22 JUIN 2005	30.06.21	B150	201,00

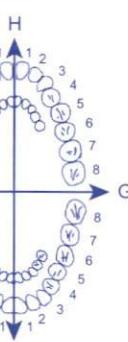
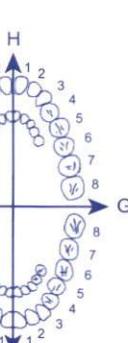
AUXILIAIRES MEDICAUX

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	
				COEFFICIENT DES TRAVAUX
				MONTANTS DES SOINS
				DEBUT D'EXECUTION
				FIN D'EXECUTION
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			COEFFICIENT DES TRAVAUX
	$\begin{array}{r} H \\ 25533412 \quad \quad 21433552 \\ 00000000 \quad \quad 00000000 \\ \hline D \quad \quad 00000000 \quad \quad 00000000 \\ \hline B \quad \quad 35533411 \quad \quad 11433553 \end{array}$			MONTANTS DES SOINS
	[Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			DATE DU DEVIS
				DATE DE L'EXECUTION

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXÉCUTION

Docteur Abdellatif KOUKAB

Médecine Générale

Echographie Générale

Ancien Médecin des F.A.R

Ancien Interne de l'Hôpital

Mémorial - France

U.S.A. SL 10

Casablanca, le

الدكتور عبد اللطيف كوكب

الطب العام

الفحص بالصدى

طب صaque بالقوات المسلحة الملكية

دالخ . ساية . بمستشـ

فنسا - مهارات

الولايات المتحدة - سان لو

الدار البيضاء، فـ ...

Aditi Mohanty

B₁₀

Nodal^{1/2} Coating



21

VESEL f 2

127,

77, Bloc 2 - Cité Djemaa - Casablanca - Tél : 05 22 57 66 97

Docteur Abdellatif KOUKAB

Médecine Générale

Echographie Générale

Ancien Médecin des F.A.R.

Ancien Interne de l'Hôpital

Mémorial - France

U.S.A. SL 10

Casablanca, le

28/06/2012

ADU - Mohamed Tazi

الدكتور عبد اللطيف كوكب

الطب العام

الفحص بالصدري

طبيب صابق بالقوات المسلحة الملكية

داخلي سابق بمستشفى

مموريال - فرنسا

الولايات المتحدة - سان لو

الدار البيضاء، في.....

E - C - β - U

الدكتور عبد اللطيف كوكب
 طبيب صابق بالقوات المسلحة الملكية
 داخلي سابق بمستشفى
 مموريال - فرنسا
 الولايات المتحدة - سان لو
 الدار البيضاء، في.....

78, Rue d'Alger - Casablanca
 TAZI Mohamed
 LABORATOIRE TAZI
 TAZI BIOLGISTE
 Tel: 05 22 27 28 08 - Fax: 05 22 29 64 86

Docteur Abdellatif KOUKAB

Médecine Générale

Echographie Générale

Ancien Médecin des F.A.R

Ancien Interne de l'Hôpital

Mémorial - France

U.S.A. SL 10

Casablanca, le

26/01/2022
ADL Hôpital

- M.F.
 - V.P.
 - P.H.
 - M.T.
 - T.D. 1 m
 - T.D. 1 m
 - T.G.
 - D.A. 1 m

LABORATOIRE TAZI

TAZI Karim
BIOLOGISTE
78, Rue d'Algérie Casablanca
Tel: 05 22 27 28 08 Fax: 05 22 29 64 86

77, Bloc 2 - Cité Djemaa - Casablanca - Tél : 05 22 57 66 97



مختبر التازي للتحاليل الطبية

LABORATOIRE TAZI D'ANALYSES MEDICALES

TAZI MOHAMED

PHARMACIENS BIOLOGISTES - DIPLOMES D'ETUDES SPECIALES DE BIOCHIMIE, IMMUNOLOGIE,
HEMATOLOGIE, BACTERIOLOGIE ET VIROLOGIE

NF EN ISO 9001:2008

ASCII

CERTIFICAT MA-2015-XIV.

QUALITATEM

www.ascii-qualitatem.fr

TAZI KARIM

Docteur ABDELLATIF KOUKAB

N°77, Bloc 2, Cité Djemaa
CASABLANCA

Monsieur ADLI MOHAMED

Réf. : 21F1453

Examen du 30/06/21 - Edité le 02/07/21

Page : 1/1

ANALYSES

RESULTATS

UNITES

NORMALES ANTECEDENTS

EXAMENS MICROBIOLOGIQUES

EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES

PRELEVEMENT -----

2 ème jet urinaire

EXAMEN DIRECT

Culot de centrifugation -----	Peu important
Cellules épithéliales -----	Rares.
Leucocytes -----	Rares (4/mm ³)
Hématies -----	Rares (3/mm ³)
Cylindres -----	Absence.
Cristaux -----	Absence.
Parasites -----	Absence.
Flore microbienne -----	Pas de germes visibles

BACTERIOLOGIE

Uricult -----	Stériles
Cled et milieux usuels -----	Stériles
Milieu de Sabouraud -----	Stériles

LABORATOIRE TAZI
TAZI KARIM
BIOLOGIE
78, Rue d'Algérie
Casablanca
Tél: 05 22 27 28 08 - Fax: 05 22 29 64 86



مختبر التازي للتحاليلات الطبية

LABORATOIRE TAIZI D'ANALYSES MEDICALES

TAZI MOHAMED

NF EN ISO 9001:2008

ASCII

CERTIFICAT MA-2015-XIV.

QUALITATEM

www.ascii-qualitatem.fr

TAZI KARIM

PHARMACIENS BIOLOGISTES - DIPLOMES D'ETUDES SPECIALES DE BIOCHIMIE, IMMUNOLOGIE,
HEMATOLOGIE, BACTERIOLOGIE ET VIROLOGIE

Docteur ABDELLATIF KOUKAB
N°77,Bloc 2,Cité Djemaa
CASABLANCA

Monsieur ADLI MOHAMED

Réf. : 21F1387

Examen du 29/06/21 - Edité le 29/06/21

Page : 1/2

ANALYSES

RESULTATS

UNITES

NORMALES ANTECEDENTS

NUMERATION SANGUINE (AUTOMATE SYSMEX XT-4000i)

HEMATIES -----	4,88	106/mm ³	4,4 - 5,55
HEMOGLOBINE -----	14,6	g/100 ml	13 - 17
HEMATOCRITE -----	45,5	%	40 - 50
- VGM -----	93	μ ³	80 - 95
- TGMH -----	30	pg	27 - 33
- CGMH -----	32	g/100 ml	30 - 35
LEUCOCYTES -----	22 000	/mm ³	4000 - 10000
<u>FORMULE</u>			
POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES ----- ou	31	%	50 - 70
	6 820	/mm ³	2000 - 7500
POLYNUCLEAIRES EOSINOPHILES ----- ou	2	%	1 - 3
	440	/mm ³	
POLYNUCLEAIRES BASOPHILES ----- ou	0	%	< 1
	0	/mm ³	
LYMPHOCYTES ----- ou	63	%	20 - 40
	13 860	/mm ³	800 - 4000
MONOCYTES ----- ou	4	%	2 - 10
	880	/mm ³	
PLAQUETTES-----	444 000	/mm ³	150000 - 400000

VITESSE DE SEDIMENTATION BD SEDI-15

1 ^{ère} HEURE-----	8	mm
2 ^{ème} HEURE-----	20	mm



مختبر التازي للتحاليل الطبية

LABORATOIRE TAZI D'ANALYSES MEDICALES

TAZI MOHAMED

NF EN ISO 9001:2008

ASCII

CERTIFICAT MA-2015-XIV.

QUALITATEM

www.ascii-qualitatem.fr

TAZI KARIM

PHARMACIENS BIOLOGISTES - DIPLOMES D'ETUDES SPECIALES DE BIOCHIMIE, IMMUNOLOGIE,
HEMATOLOGIE, BACTERIOLOGIE ET VIROLOGIE

Monsieur ADLI MOHAMED

Examen du 03/07/21 - Edité le 03/07/21

Page : 1/1

ANALYSES	RESULTATS	UNITES	NORMALES	ANTECEDENTS
----------	-----------	--------	----------	-------------

NUMERATION SANGUINE (AUTOMATE SYSMEX XT-4000i)

				29/06/2021
HEMATIES -----	4,67	106/mm ³	4,4 - 5,55	4,88
HEMOGLOBINE -----	14,3	g/100 ml	13 - 17	14,6
HEMATOCRITE -----	43,5	%	40 - 50	45,5
- VGM -----	93	μ ³	80 - 95	93
- TGMH -----	31	pg	27 - 33	30
- CGMH -----	33	g/100 ml	30 - 35	32
LEUCOCYTES -----	18 200	/mm ³	4000 - 10000	22000
FORMULE				
POLYNUCLEAIRES NEUTROPHILES -----	24	%	50 - 70	31
ou			2000 - 7500	6820
POLYNUCLEAIRES EOSINOPHILES -----	1	%	1 - 3	2
ou				440
POLYNUCLEAIRES BASOPHILES -----	0	%	< 1	0
ou				0
LYMPHOCYTES -----	69	%	20 - 40	63
ou			800 - 4000	13860
MONOCYTES -----	6	%	2 - 10	4
ou				880
PLAQUETTES-----	407 000	/mm ³	150000 - 400000	444000

BIOCHIMIE (AUTOMATE ROCHE COBAS 6000)

PROTEINE C REACTIVE -----	6,0	mg/l	< 6
---------------------------	-----	------	-----

LABORATOIRE TAZI
TAZI KARIM
BIOLOGISTE
78, Rue de l'Algérie Casablanca
Tél: 0522 27 28 08 - Fax: 0522 29 64 86



مختبر التازي للتحليلات الطبية

LABORATOIRE TAZI D'ANALYSES MEDICALES

TAZI MOHAMED

NF EN ISO 9001:2008

ASCII

CERTIFICAT MA-2015-XIV.

QUALITATEM

www.ascii-qualitatem.fr

TAZI KARIM

PHARMACIENS BIOLOGISTES - DIPLOMES D'ETUDES SPECIALES DE BIOCHIMIE, IMMUNOLOGIE,
HEMATOLOGIE, BACTERIOLOGIE ET VIROLOGIE

Docteur ABDELLATIF KOUKAB
N°77,Bloc 2,Cité Djemaa
CASABLANCA

Monsieur ADLI MOHAMED

Réf. : 21F1387

Examen du 29/06/21 - Edité le 29/06/21

Page : 2/2

ANALYSES

RESULTATS

UNITES

NORMALES ANTECEDENTS

BIO CHIMIE (AUTOMATE ROCHE COBAS 6000)

<u>GLYCEMIE A JEUN</u> -----	ou	0,95	g/l	5,30	mmol/l	0,70 - 1,10	10/03/18
	Dates d'antériorités						
<u>ACIDE URIQUE</u> -----	ou	43	mg/l	256	μmol/l	20 - 60	
<u>CHOLESTEROL TOTAL</u> -----	ou	1,00	g/l	2,58	mmol/l	1,5 - 2	
<u>CHOLESTEROL HDL</u> -----	ou	0,39	g/l	1,01	mmol/l	> 0,45	
<u>CHOLESTEROL LDL</u> -----	ou	0,40	g/l	1,03	mmol/l		
<u>TRIGLYCERIDES</u> -----	ou	1,05	g/l	1,20	mmol/l	0,4 - 1,6	

MARQUEURS (AUTOMATE ROCHE COBAS 6000)

<u>P.S.A. TOTALE</u> -----		0,780	ng/ml	< 4
----------------------------	--	-------	-------	-----

LABORATOIRE TAZI
TAZI Karim
BIOLOGISTE
78, Rue d'Alger - Casablanca
Tél: 0522 27 28 08 - Fax: 05 22 29 64 86

LABORATOIRE TAZI D'ANALYSES MEDICALES

78, Rue d'Alger - CASABLANCA

Tél. : 0522 27 28 08 - 27 53 88 - 27 52 39 . Fax : 0522 29 64 86



I.F 40 30 32 50 ICE 001656516000089 INPE: 093001246

T.P : 35 504 101 - CNSS : 1121946 - R.C. : 187112 01

Casablanca le mardi 29 juin 2021 Monsieur ADLI MOHAMED

FACTURE N°	329482
------------	--------

Analyses :

Hémato : Numération formule plaquettes -----	B	80	
Hémato : Vitesse de sédimentation -----	B	30	
Chimie : Glycémie (à jeûn) -----	B	30	
Chimie : Acide urique -----	B	30	
Chimie : Cholestérol total -----	B	30	
Chimie : Cholestérol HDL+LDL -----	B	80	
Chimie : Triglycérides -----	B	60	
Marqueurs : PSA Totale -----	B	300	Total : B 640

Prélèvements :

Sang-----	Pc	1,5	
	TOTAL DOSSIER		882,60 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Huit Cent Quatre vingt Deux Dirhams et Soixante Centimes

*LABORATOIRE TAZI
TAZI Mohamed
BIOLOGISTE
78, Rue d'Alger - Casablanca
Tél. 0522 27 28 08 . Fax: 0522 29 64 86*

LABORATOIRE TAZI D'ANALYSES MEDICALES

78, Rue d'Alger - CASABLANCA

Tél. : 0522 27 28 08 - 27 53 88 - 27 52 39 . Fax : 0522 29 64 86

L.F. 40 30 32 50

ICE 001656516000089 INPE: 093001246



T.P : 35 504 101 - CNSS : 1121946 - R.C. : 187112 01

Casablanca le mercredi 30 juin 2021 Monsieur ADLI MOHAMED

FACTURE N°	329548
------------	--------

Analyses :	
Bactério : Cytobac. des urines -----	B 150 Total : B 150
TOTAL DOSSIER	201,00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Deux Cent Un Dirhams

78, Rue d'Alger - Casablanca
Tél. : 0522 27 28 08 - Fax : 0522 29 64 86
L.F. 40 30 32 50
ICE 001656516000089 INPE: 093001246
L.A.B.O.R.A.T.O.I.R.E TAZI



HEMATOLOGIE

CYTOLOGIE- IMMUNOPHENOTYPAGE

Secrétariat :

Tél : +33 1 34 40 20 20

Fax : +33 1 34 40 21 29

FEUILLE DE RENSEIGNEMENTS

(doit obligatoirement accompagner une feuille de demande d'examens)

LABORATOIRE D'EXAMENS DE BIOLOGIE MEDICALE

Biogliste :

N° de correspondant :

DATE DE PRELEVEMENT

.....

PATIENT

Nom : A.D.

Prénom : Tahaneal

Nom de jeune fille :

Date de naissance : 15/07/1964

EXAMENS DEMANDES

IMMUNOPHENOTYPAGE
LYMPHOCYTAIRE
(> 8 Monoclonaux)

5 ml de sang total ou 2 ml de moelle sur tube EDTA de moins de 24 h.
+ 2 lames de sang non fixées, non colorées.
Prélèvement à réaliser le jour de l'envoi.
Joindre impérativement les résultats de l'hémogramme et/ou du myélogramme

IMMUNOPHENOTYPAGE
LEUCEMIE AIGUE
(> 8 Monoclonaux)

5 ml de sang total ou 2 ml de moelle sur tube EDTA de moins de 24 h.
+ 3 lames de sang et/ou de moelle non fixées, non colorées.
Prélèvement à réaliser le jour de l'envoi.
Joindre impérativement les résultats de l'hémogramme et/ou du myélogramme

MYELO/ADENOGRAMME
(moelle / ganglion)

3 lames de sang non fixées, non colorées
+ 3 lames de moelle osseuse ou suc ganglionnaire, non fixées, non colorées.
Joindre impérativement les résultats de l'hémogramme

CYTOCHIMIE
(sang / moelle)

- Coloration de Perls : 3 lames de moelle non fixées, non colorées
- Coloration des Estérases : 3 lames de moelle et/ou de sang non fixées, non colorées
- Coloration de la myéloperoxydase : 3 lames de moelle et/ou de sang non fixées, non colorées
Joindre impérativement les résultats de l'hémogramme et/ou du myélogramme

CONSERVATION A TEMPERATURE AMBIANTE

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

(indispensables pour la bonne exécution de l'examen)

Antécédents connus : RAI

Hypothèse diagnostique : Leucémie lymphoïde chronique

Traitement en cours : Aucun

Splénomégalie

Adénopathies

EXAMENS COMPLEMENTAIRES ANTERIEURS ou photocopie de l'HEMOGRAMME

GB :	Hb :	Plaquettes :	VGM :
PNN :	L :	M :	PNE : PNB : Autres cellules :

Biogiste Responsable : Sylvie Cado

Biologistes Médicaux

H. Belaouni	A. Ganon	A. Valeri
L. Verdurme	S. Haim-Boukobza,	S. Samaan
J-M. Costa	P Kleinfinger	S. Schmit
M-M. Coude	I. Lacroix	S. Trombert
E. Lecorche	L. Lohmann	D. Trost (Biogiste Généticien)
S. Defasque	S. Mehla Sedkaoui	M. Valduga
F. Floch	B. Roquebert	I. Lanois
S. Serero		

G / w 994-101 / s 994-101

**ADLI
MOHAMED**

Né(e) le 15.07.1964

Sexe : M

Dossier n° : 21Q0788999

**LABM M TAZI
SIDI BELYOTT 78 RUE D'ALGER
20000 CASABLANCA
MAROC**

• MARQUEURS LYMPHOÏDES T

(par rapport aux lymphocytes T)

CD3+ CD5+	99 %
CD3+ CD7+	42 %
CD3+ CD4+ CD8+	45 %
CD3+ CD4- CD8-	0 %
CD3+ CD25+	2 %
CD3+ CD4+ CD25+	2 %
CD3+ CD8+ CD25+	0 %
CD3+ CD16+	3 %
CD3+ CD56+	55 %
CD3+ CD57+	69 %
CD3+ CD56+ CD57+	54 %
CD3 TCR alpha-bêta	100 %
CD3 TCR gamma-delta	1 %

• MARQUEURS LYMPHOÏDES NK

(par rapport aux lymphocytes totaux)

CD3- CD16+	4 %
CD3- CD56+	1 %
CD3- CD16+ CD56+ CD57+	23 %

L'analyse des sous-populations lymphocytaires T, B et NK révèle la présence d'une population T doublement marquée 4+8+ exprimant le CD56 et le CD57 et CD7-. Cette population représente 45% des lymphocytes T et correspondant à une variante immunologique de LGL.

A compléter par une clonalité T pour documenter un clone LGL-T

Stéphanie Schmit (01 34 40 20 20)



Compte rendu complet



Biogiste Responsable : Sylvie Cado
Biologistes Médicaux :

H. Belaouni A. Ganon
L. Verdurme S. Haim-Boukobza
J-M. Costa P. Kleinfinger
M-M. Coude I. Lacroix
E. Lecorche L. Lohmann
S. Defasque S. Mehlal Sedkaoui
F. Floch B. Roquebert
S. Serero

A. Valeri
S. Samaan
S. Schmit
S. Trombert
D. Trost (Biogiste Généticien)
M. Valduga
I. Lanois

G / w 994-101 / s 994-101

**ADLI
MOHAMED**

Né(e) le 15.07.1964
Dossier n° : **21Q0788999**

Sexe : M

**LABM M TAZI
SIDI BELYOTT 78 RUE D'ALGER
20000 CASABLANCA
MAROC**

Transmis par : LABM M. TAZI
Vos références : INMA1200217 / 21G199 04074
Enregistré le : 07.07.2021 Edité le : 07.07.2021
Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

• **IMMUNOPHENOTYPAGE LYMPHOCYTAIRE (Cytométrie en flux)**
(NAVIOS BECKMAN COULTER)

Prélèvement : 05.07.2021 Sang 10h 00

Proportion des cellules étudiées : **52 %**

• **LYMPHOCYTES T**

CD3+	90 %
CD3+ CD4+	34 %
CD3+ CD8+	17 %
CD3+ CD5+	89 %
CD3+ CD4+ CD8+	38 %
CD3+ CD4- CD8-	0 %
CD3+ CD4+ CD7-	44 %
CD3+ CD56+	50 %
Rapport CD4 / CD8	2,00

• **LYMPHOCYTES NK**

CD3- CD56+	2 %
------------	------------

• **LYMPHOCYTES B**

CD19+	7 %
CD19+ CD10+	0 %
CD19+ CD20+	7 %

Immunoglobulines de surface :

CD19+ Chaînes légères kappa	59 %
CD19+ Chaînes légères lambda	41 %

Interprétation :

Distribution normale de l'expression des Ig de surface.