

## Résultats Western blot all diag de mikrogen

Résultats

Valeurs de référence

**TYPAGE LYMPHOCYTAIRE** Cytométrie en flux FC500 - Beckman

LEUCOCYTES	7 220 /mm3	(4 000-9 000)
LYMPHOCYTES	24,0 %	
LYMPHOCYTES TOTAUX	1 733 /mm3	(1 200-3 400)
LYMPHOCYTES CD3+	71,9 %	
-Soit	1 246 /mm3	(1 000-1 800)
LYMPHOCYTES CD4+	46,8 %	
-Soit	811 /mm3	(550-1 050)
LYMPHOCYTES CD8+	21,3 %	
-Soit	369 /mm3	(350-800)
Rapport CD4/CD8	2,20	(1,29-2,51)

*Interférence* : L'utilisation de fluorescéine lors des examens d'angiographie en fluorescence (communément appelés fonds d'œil) peut être cause d'interférence sur le dosage des paramètres du typage lymphocytaire. Ce dernier devra être réalisé à distance de tout examen interférent.

LYMPHOCYTES CD8+,CD57-	16,56 %	
-Soit (CD8+,CD57-)	287 /mm3	(180-380)
LYMPHOCYTES CD8+,CD57+	4,75 %	
-Soit (CD8+,CD57+)	82 /mm3	(170-370)
Rapport CD8+,CD57-/CD8+,CD57+	3,50	(0,82-2,17)

NATURAL KILLERS CD16+ CD56+	6,1 %	
-Soit (NK)	106 /mm3	(30-230)
CELLULES NK CD57+ CD56+	10,7 %	(2,9-11,0)
-Soit (CD57+,CD56+)	185 /mm3	(60-300)
Rapport CD57+/CD56+	1,75	(0,35-0,7)
RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE (IL2R)	2,81 ng/ml	(<4,00)

**Interprétation:**

Dans le cadre d'une infection froide et/ou d'une infection chronique évolutive, (une maladie de Lyme évolutive par exemple), un rapport CD57/CD56 bas (inf. à 0,4) est plutôt un indicateur d'un système immunitaire non adapté et/ou d'une réponse thérapeutique insuffisante.

# TEST DE CONFIRMATION BORRELLIA IGG

(Souches testées : B. sensu stricto, B. afzelii, B. garinii, B. spielmanii - Test Western Blot - ALL DIAG)

Score 19/10/2021

Protéine p100	0,0
Protéine VlsE	0,0
Protéine p58	0,0
Protéine p41	0,0
Protéine p39	0,0
Protéine OspA	0,0
Protéine OspC Borrellia burgdorferi stricto sensu	0,0
Protéine OspC Borrellia afzelii	0,0
Protéine OspC Borrellia garinii	0,0
Protéine OspC Borrellia spielmanii	0,0
Protéine p18 Borrellia burgdorferi stricto sensu	0,0
Protéine p18 Borrellia afzelii	0,0
Protéine p18 Borrellia bavariensis	0,0
Protéine p18 Borrellia garinii	0,0
Protéine p18 Borrellia spielmanii	0,0

Score pour les IgG : 0

Résultat pour les IgG : Négatif

## Aide à l'interprétation:

Le score total est la somme du nombre de points de chaque protéine positive (>1).

Score total IgG < ou = 5 points	Résultat négatif
Score total IgG de 6 ou 7 points	Résultat douteux
Score total IgG > ou = 8 points	Résultat positif

**TEST DE CONFIRMATION BORRELIA IGM**

(Sérochez testées : B. sensu stricto, B. afzelii, B. garinii, B. spielmanii - Test Western Blot - ALL DIAG)

Score 19/10/2021

Protéine p100	1,1
Protéine VlsE	0,0
Protéine p58	0,0
Protéine p41	0,4
Protéine p39	0,0
Protéine OspA	0,0
Protéine OspC Borrellia burgdorferi stricto sensu	0,0
Protéine OspC Borrellia afzelii	0,0
Protéine OspC Borrellia garinii	0,0
Protéine OspC Borrellia spielmanii	0,0
Protéine p18 Borrellia burgdorferi stricto sensu	0,0
Protéine p18 Borrellia afzelii	0,0
Protéine p18 Borrellia bavariensis	0,0
Protéine p18 Borrellia garinii	0,0
Protéine p18 Borrellia spielmanii	0,4

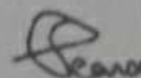
Score pour les IgM : 5

Résultat pour les IgM : Négatif

**Aide à l'interprétation:***Le score total est la somme du nombre de points de chaque protéine positive (> 1).*

Score total IGM < ou = 5 points	Résultat négatif
Score total IGM de 6 ou 7 points	Résultat douteux
Score total IGM > ou = 8 points	Résultat positif

Edition validée par : Dr. Solenne F



26, rue du Neufbourg (place Saint-Thiébault)  
 B.P 40 834 - 57013 METZ Cedex 1  
 Autorisation 57-64

du lundi au vendredi 7h à 18h  
 le samedi 7h30 à 12h

Tél. 03 87 74 30 56 - Fax 03 87 74 08 64

Prélèvements à domicile  
 Site : [www.laboratoire](http://www.laboratoire)



## SÉROLOGIE

## SÉROLOGIE BORRELIOSÉ - MALADIE DE LYME

Ac anti *B. burgdorferi* de type IgG :

(Diasorin - Liaison XL - CLIA - Laboratoire du Jardin des Carrières - NANCY)

Recherche des IgG anti-Borrelia

Négative

2,00 UA/ml

Ac anti *B. burgdorferi* de type IgM :

(Diasorin - Liaison XL - CLIA - Laboratoire du Jardin des Carrières - NANCY)

Recherche des IgM anti-Borrelia

Négative

0,23 Index

## Conclusion :

Sérologie négative.

## Interprétation:

Les résultats des IgG sont exprimés en UA/ml

IgG	< 10	Négatif
IgG	Entre 10 et 15	Douteux
IgG	> ou = 15	Positif

Les résultats des IgM sont exprimés en Index

IgM	< 0,90	Négatif
IgM	Entre 0,90 et 1,1	Douteux
IgM	> ou = 1,1	Positif

## Information :

L'approche classique du diagnostic sérologique débute par une technique de dépistage. Du fait de la diversité des germes en cause (*Borrelia burgdorferi*, *Borrelia garinii*, *B. burgdorferi sensu lato*), la réponse immunologique à la borreliose est extrêmement complexe. Le Haut Conseil de Santé Publique recommande la réalisation d'un test de confirmation dans le cadre d'une sérologie négative. Une sérologie négative ne peut, néanmoins, pas exclure un contact et infection à Borrelia.

Edition validée par : Dr. Solenne Pearson

26, rue du Neufbourg (place Saint-Thiébault)

B.P 40 834 - 57013 METZ Cedex 1

Autorisation 57-64

du lundi au vendredi 7h à 18h

le samedi 7h30 à 12h

Tél. 03 87 74 30 56 - Fax 03 87 74 08 64

Email labms.barbier@bio-avenir.fr

Prélèvements à domicile sur demande

Site : [www.laboratoirebarbier.com](http://www.laboratoirebarbier.com)

