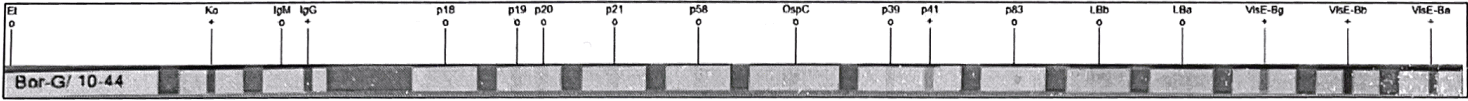


Position	Sample Name	Gene Name	Cq	Concentrat	Call	Excluded	Sample Type	Standard	Cq Mean	Cq Error	Concentrat	Concentrat	Replicate	C Dye	Edited Call	Slope	EPF	Failure	Notes	Sample Pre Number
A1	SF83	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.02	0.02	lut-93	None	1
A1	SF83	None	32.07	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.07	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.02	lut-91	None	2
A3	SF84	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.02	0.02	lut-91	None	3
A3	SF84	None	31.99	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.99	0.00	-	-	-	Hex	0.32	0.00	0.01	lut-91	None	4
A5	SF85	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	5
A5	SF85	None	31.43	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.43	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.03	lut-91	None	6
A7	SF86	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.03	0.03	lut-91	None	7
A7	SF86	None	31.38	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.38	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.03	lut-91	None	8
A9	SF87	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	9
A9	SF87	None	31.84	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.84	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.01	lut-91	None	10
A11	SF88	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	11
A11	SF88	None	31.71	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.71	0.00	-	-	-	Hex	0.34	0.00	0.01	lut-91	None	12
C1	SF89	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	13
C1	SF89	None	31.62	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.62	0.00	-	-	-	Hex	0.32	0.00	0.01	lut-91	None	14
C3	SF90	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.02	0.02	lut-91	None	15
C3	SF90	None	31.55	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.55	0.00	-	-	-	Hex	0.32	0.00	0.02	lut-91	None	16
C5	SF91	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.00	0.00	lut-91	None	17
C5	SF91	None	32.58	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.58	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.00	lut-91	None	18
C7	SF92	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.03	0.03	lut-91	None	19
C7	SF92	None	31.51	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.51	0.00	-	-	-	Hex	0.32	0.00	0.03	lut-91	None	20
C9	SF101	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.00	0.00	lut-91	None	21
C9	SF101	None	32.32	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.32	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.00	lut-91	None	22
C11	SF102	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	23
C11	SF102	None	32.06	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.06	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.01	lut-91	None	24
E1	SF103	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	25
E1	SF103	None	32.31	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.31	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.01	lut-91	None	26
E3	SF104	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	27
E3	SF104	None	32.06	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.06	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.01	lut-91	None	28
E5	SF105	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.03	0.03	lut-91	None	29
E5	SF105	None	32.11	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.11	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.03	lut-91	None	30
E7	SF106	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	31
E7	SF106	None	32.15	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.15	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.01	lut-91	None	32
E9	SF107	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.00	0.00	lut-91	None	33
E9	SF107	None	31.77	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.77	0.00	-	-	-	Hex	0.32	0.00	0.00	lut-91	None	34
E11	SF108	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.00	0.00	lut-91	None	35
E11	SF108	None	32.77	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.77	0.00	-	-	-	Hex	0.32	0.00	0.00	lut-91	None	36
G1	SF109	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.01	0.01	lut-91	None	37
G1	SF109	None	32.10	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.10	0.00	-	-	-	Hex	0.30	0.00	0.01	lut-91	None	38
G3	SF110	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.07	0.07	lut-91	None	39
G3	SF110	None	31.67	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.67	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.07	lut-91	None	40
G5	SF111	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.00	0.00	lut-91	None	41
G5	SF111	None	31.92	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.92	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.00	lut-91	None	42
G7	SF112	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.00	0.00	lut-91	None	43
G7	SF112	None	32.06	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.06	0.00	-	-	-	Hex	0.30	0.00	0.00	lut-91	None	44
G9	SF113	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.04	0.04	lut-91	None	45
G9	SF113	None	31.99	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31.99	0.00	-	-	-	Hex	0.31	0.00	0.04	lut-91	None	46
G11	SF114	16S rRNA	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	FAM	0.00	0.02	0.02	lut-91	None	47
G11	SF114	None	32.16	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	32.16	0.00	-	-	-	Hex	0.33	0.00	0.02	lut-91	None	48
H12	PC	None	31-sie	-	Positive	Unchecked	Unknown	-	31-sie	0.00	-	-	-	FAM	0.56	0.00	0.04	lut-91	None	49
H12	PC	None	-	-	Negative	Unchecked	Unknown	-	-	-	-	-	-	Hex	0.00	0.04	0.04	lut-91	None	50

ID pacjenta: [redacted] Bogdan
Utworzony dnia: 2019-02-13
PESEL: [redacted]

Test: EUROLINE Borrelia IgG
Nazwisko pacjenta: [redacted] Bogdan



Antygen	Intensywność	Klasa	o (+)	+
VisE Borrelia afzelii (VisE-Ba)	71	+		
VisE Borrelia burgdorferi (VisE-Bb)	89	+		
VisE Borrelia garinii (VisE-Bg)	43	+		
Lipid Borrelia afzelii (LBa)	5	o		
Lipid Borrelia burgdorferi (LBb)	7	o		
p83 (p83)	4	o		
Flagellin (p41)	33	+		
BmpA (p39)	6	o		
OspC (OspC)	5	o		
BB_A34 (p58)	5	o		
BB_K53 (p21)	6	o		
BB_Q03 (p20)	4	o		
BB_N38 (p19)	6	o		
BB_P38 (p18)	3	o		
Kontrola Koniugatu IgG (IgG)	76	+		
Kontrola Koniugatu IgM (IgM)	-1			
Pasmo kontrolne (Ko)	77	+		

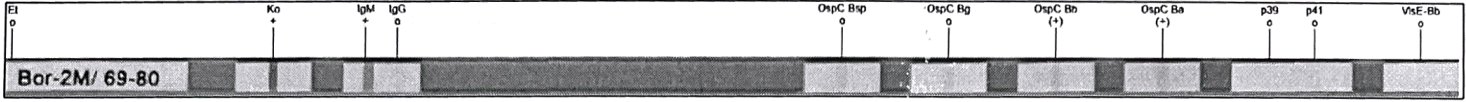
Test	Wynik
EUROLINE Borrelia IgG	pozytywny

Intensywność	Klasa	Objaśnienie
0 - 11	o	negatywny
12 - 18	(+)	Graniczne
19 - 256	+	pozytywny

Podpis: _____

ID pacjenta: ██████████ Bogdan
Utworzony dnia: 2019-02-13
PESEL: ██████████

Test: Borrelia EUROLINE RN-AT adv IgM
Nazwisko pacjenta: ██████████ Bogdan



Antygen	Intensywność	Klasa	o (+)	+
VisE Borrelia burgdorferi (VisE-Bb)	3	o		
Flagellin Borrelia afzelii (p41)	5	o		
BmpA Borrelia burgdorferi (p39)	2	o		
OspC Borrelia afzelii (OspC Ba)	12	(+)		
OspC Borrelia burgdorferi (OspC Bb)	14	(+)		
OspC Borrelia garinii (OspC Bg)	9	o		
OspC Borrelia spreimannii (OspC Bsp)	11	o		
Kontrola Koniugatu IgG (IgG)	-1			
Kontrola Koniugatu IgM (IgM)	47	+		
Pasmo kontrolne (Ko)	74	+		

Test	Wynik
Borrelia EUROLINE RN-AT adv IgM	Graniczne

Intensywność	Klasa	Objaśnienie
0 - 11	o	negatywny
12 - 18	(+)	Graniczne
19 - 256	+	pozytywny

Podpis: _____

Nazwisko i imię pacjenta	[REDAKCE] Bogdan
PESEL pacjenta	[REDAKCE]
Data przyjęcia próbki	16.05.2019
Data sporządzenia sprawozdania	29.05.2019
Numer identyfikacyjny próbki	SF92

Typ próbki: **płyn stawowy**

Badany patogen	Wynik badania	Metoda badania	Uwagi
<i>Borrelia burgdorferi sensu lato</i>	Negatywny	Real-Time PCR	Brak

Krótki opis metodyki: Badanie płynu stawowego wykonano metodą Real-Time PCR. Metoda ta oparta jest na analizie materiału genetycznego wyizolowanego z pobranej próbki pod kątem obecności DNA określonych patogenów z gatunku *Borrelia*. Metoda składa się z dwóch etapów. Pierwszy etap polega na izolacji materiału genetycznego (DNA) z pobranej próbki. W drugim etapie wykonywana jest reakcja Real Time PCR, która wykrywa sekwencje DNA wskazujące na obecność w płynie stawowym określonych patogenów z gatunku *Borrelia*.

Wynik pozytywny – wykryto obecność sekwencji genowej wskazującej na obecność patogenu/patogenów gatunku *Borrelia* z grupy *Borrelia burgdorferi sensu lato*.

Wynik negatywny – nie wykryto obecność sekwencji genowej wskazującej na obecność patogenu/patogenów gatunku *Borrelia* z grupy *Borrelia burgdorferi sensu lato*.

Czułość metody (LoD – granica wykrywalności) dochodzi do 0,568 cp/μl z prawdopodobieństwem wynoszącym 95%.

