



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-20488-01-00

ArminLabs GmbH · Zirbelstr. 58, 2. Stock · 86154 Augsburg

??

Patient : **Mustermann, Max**

Gebdat. : 24.08.2022 männlich

**Endbefund**

Auftrag : **839203687** Seite **1/ 2**

Eing/Ausg: 24.08.2022 24.08.2022

Probe 1 : CPDA (Elispot)

Eingang im Labor: 24.08.2022 09:58 Abnahme: 24.08.2022 09:57

Untersuchung	Ergebnis	Einheit	Normbereich	Grafik
--------------	----------	---------	-------------	--------

**Borrelia Elispot \***

1 **Borrelia b. Vollantigen \*** ! 4 SI

0-1 = negativ

2-3 = grenzwertig

ab 4 = positiv

1 Borrelia b.OspA/OspC/DbpA \* 0 SI

0-1 = negativ

2-3 = grenzwertig

ab 4 = positiv

1 Borrelia b.LFA-1 \* 1 SI

0-1 = negativ

2-3 = grenzwertig

ab 4 = positiv

Mittels Elispot finden sich aktuell positive  
T-Zell-Reaktionen gegen Borrelia burgdorferi.

Erläuterung der Antigene:

- Borrelia burgdorferi Vollantigen: Borrelia burgdorferi B31 Referenz-Stamm (Borrelia b. sensu stricto)
- Borrelia burgdorferi Peptid Mix: OspA von Borelia b. sensu stricto, Borrelia b. afzelii, Borrelia b.garinii + OspC nativ + DbpA rekombinant
- Borrelia burgdorferi LFA-1 (Lymphocyte Function Antigen 1): Eigenes Körperprotein + Borrelia burgdorferi sensu stricto (shared epitope). Häufig assoziiert mit Autoimmunerkrankungen wie Kollagenosen, Rheumatoider Arthritis, Vaskulitis. Bei positivem oder grenzwertig positivem Ergebnis werden empfohlen: ANA, CCP-Antikörper, ANCA.

**Verantwortlich für den Befund:**



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ML-20488-01-00

ArminLabs GmbH · Zirbelstr. 58, 2. Stock · 86154 Augsburg

??

**Mustermann, Max**

geb.: 24.08.2022

Auftrag : **839203687** 24.08.2022 Seite 2/ 2

**Untersuchung**

**Ergebnis Einheit**

**Normbereich**

**Grafik**

Dr. Armin Schwarzbach