

Dane pacjenta
 Nazwisko i imię:
 Data urodzenia:
 PESEL:
 Płeć:
 Adres zamieszkania:

Lekarz zlecający:
 dr n. med. Magdalena Cubala-Kucharska

Dane jednostki zlecającej:
 Instytut Medycyny Integracyjnej Arcana
 ul. Kniaziewiczza 45/10
 05-500 Piaseczno
 info@drcubala.com

Dane laboratorium wykonującego badanie:
 ArminLabs GmbH
 Zirbelstr. 58 2nd floor
 86154 Augsburg, Germany
 info@arminlabs.com

Nr zamówienia:

ID pacjenta:

Data otrzymania próbki:
Data wykonania badania:
Miejsce przesłania wyniku: Zleceniodawca

Wynik badania *Borrelia* Elispot

Metoda badawcza: SPOT.TB / test IGRA - test wydzielania interferonu gamma (ang. Interferon-Gamma-Release Assay)

Rodzaj badanego materiału: krew pełna

Nazwa badania	Wynik	Zakres referencyjny
Borrelia b. Full Antigen	1 SI	0-1 = ujemny 2-3 = słabo dodatni > 3 = dodatni
Borrelia b. OSP-Mix	1 SI	0-1 = ujemny 2-3 = słabo dodatni > 3 = dodatni
Borrelia burgdorferi LFA-1	1 SI	0-1 = ujemny 2-3 = słabo dodatni > 3 = dodatni

Wynik badania wskazuje na brak aktualnej komórkowej aktywności przeciwko *Borrelia burgdorferi*.

Wyjaśnienie antygenów:

Borrelia b. Full Antigen - *Borrelia burgdorferi* całkowity antygen: *Borrelia burgdorferi* B31 – szczep referencyjny (*Borrelia burgdorferi sensu stricto*).

Borrelia b. OSP-Mix - *Borrelia burgdorferi* mix białkowy: OspA z *Borrelia burgdorferi*, *Borrelia afzelii*, *Borrelia garinii* + OspC natywny + DbpA rekombinowany

Borrelia burgdorferi LFA-1 (Antygen Funkcji Limfocytów 1): całkowite białko + *Borrelia burgdorferi* (wspólny epitop). Antygen LFA-1 może być związany z chorobami autoimmunologicznymi: kolagenozami, reumatoidalnym zapaleniem stawów, zapaleniem naczyń. Sugerowane dalsze badania w przypadku wyniku dodatniego lub słabo dodatniego: ANA, ANCA, przeciwciała anty-CCP.

Zatwierdzono przez: **Dr. Armin Schwarzbach**