

# Lyme disease in dogs

## Lab report Nick 2

### Befund (Nr. 1042TJN2012)

Besitzer: [REDACTED] 'Nick', 3 Jahre. Herkunft: Paderborn (D).

**Anforderung:**

(2G) Borreliose IgM + IgG IFAT (indirect fluorescent antibody test) aus Blut-Plasma/Serum.

Eingesendetes Material: 1 x 1,3 ml Li-Heparin-Blut, 1 x 0,5 ml Serum, eingetroffen am 10.07.2012.

**Auswertung:**

(2Ga) Borreliose: *Borrelia burgdorferi* s.l. IgM (Frühphase) (IFAT): **positiv (1:256)**.

Nach dem Borrelien-AK-Testverfahren 'MegaScreen FLUOBORRELIA' der Fa. MegaCor, Serial No. 1530, Zulassungs No. BG VV-B 254 liegt der Borrelien IgM Antikörpertiter bei der (Blut-Plasma) Verdünnung von 1:256 und ist als 'positiv' zu interpretieren.

Eine Verdünnung von <1:64 wird als negativ, >1:64 als positiv interpretiert.

(2Gb) Borreliose: *Borrelia burgdorferi* s.l. IgG (Spätphase) (IFAT): **positiv (1:128)**.

Nach dem Borrelien-AK-Testverfahren 'MegaScreen FLUOBORRELIA' der Fa. MegaCor, Serial No. 1530, Zulassungs No. BG VV-B 254 liegt der Borrelien IgG Antikörpertiter bei der (Blut-Plasma) Verdünnung von 1:128 und ist als 'positiv' zu interpretieren.

Eine Verdünnung von <1:64 wird als negativ, >1:64 als positiv interpretiert.