

Max Mustermann  
Beispielgasse 1

54321 Schönhausen

## Befundbericht

Endbefund, Seite 1 von 1

Benötigtes Untersuchungsmaterial: ., Serum

Nachfolgend erhalten Sie die Ergebnisse der angeforderten Laboruntersuchung.







Die Bewertung dient als Interpretationshilfe ohne Kenntnis des klinischen Hintergrundes.

Wir warnen vor Selbstmedikation oder jedem sonstigen Beginn oder Abbruch einer Therapie, ohne vorherigen Arzt- oder Therapeutenbesuch.

Gehen Sie daher bei gesundheitlichen Problemen auch immer zu einem Arzt oder Therapeuten.

## Borrelien Bluttest

Borrelien gehören zur Gruppe der Spirochäten-Bakterien und können vielfältige Symptome wie u.a. Erytheme, Gelenkbeschwerden und Hirnhautentzündung hervorrufen. Sie werden durch Blutsaugen an Wildtieren von der Zecke aufgenommen und beim Zeckenbiss auf den Menschen übertragen. Bei einer Borrelien-Infektion bildet das Immunsystem Antikörper aus, die in IgM- und IgG-Antikörper unterschieden werden. Im Frühstadium einer Borrelieninfektion sind häufig noch keine Antikörper nachweisbar. Daher wird bei begründetem Verdacht und negativem Befund eine Kontrolle nach ca. 3-6 Wochen empfohlen.

Untersuchung	Ergebnis	Bewertung
<b>Borrelien-IgG (Bloodspot)</b> Referenzbereich < 16,0 RE/ml 	<b>4,0 RE/ml</b>	 <b>Normbereich</b> grenzwertig: 16-22 RE/ml. positiv: >22 RE/ml.   <b>Funktion</b> IgG-Antikörper geben Hinweis auf eine abgelaufene, Spontan ausgeheilte oder ausreichend therapierte Borrelien-Infektion.
<b>Borrelien-IgM (Bloodspot)</b> Referenzbereich <10,0 RE/ml 	<b>5,0 RE/ml</b>	 <b>Normbereich</b> grenzwertig: 10-14 RE/ml. positiv: >14 RE/ml.   <b>Funktion</b> IgM-Antikörper zeigen eine frühe Infektionsphase an.

Medizinisch validiert durch Dr. Ralf Kirkamm und Kollegen.

Dieser Befund wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.