

## Spezielle Immunprofile bei Lyme-Borreliose und Ko-Infektionen

→ Zurück zum Laborblatt <http://www.erlebnishaft.de/laboruntersuchungen.pdf>

Goldstandard bei der Diagnostik ist der visuelle die Krankheit verursachende Erregernachweis im Zusammenhang mit dessen PCR – Identifikation.

Immunprofile sind keine Suchtests.

Spezielle Immunprofile sind gerechtfertigt bei therapierefraktären Krankheits - Verläufen.

Die Diagnose Zöliakie aber erfolgt ausschließlich über die Bestimmung der entsprechenden HLADR-Varianten.

### Spezielle Testverfahren

Immunphänotypisierung (Zellulärer Immunstatus)	<a href="#">Großes Blutbild, Immun-Phänotypisierung</a>
Natürliche Killerzellen (NK-Zellen) evtl. NK Funktionstest	<a href="#">CD57absolut</a> CD57 Funktionstest
Mannose bindendes Lektin (MBL)	<a href="#">Mannose bindendes Lektin (MBL) - Spiegel</a>
Human Leukozyten Antigen	<a href="#">HLAB27, HLADR</a>
Pro-inflammatorischer Zytokinstatus	IL-1 $\beta$ , IL-6, IL-8, IL-12, TNF-alpha IL : = Interleukin TNF : = Tumor Nekrose Faktor IFN : = Interferon
<a href="#">Th1-Th2-Balance</a> , Th17 Zytokinprofil	IL-2, IFN-gamma, TNF-alpha / IL-4, IL-10 / IL-17

### Routine Verfahren

Humoraler Immunstatus	<a href="#">ELISA + Blot</a> Borrelien, Ko-Infektionen Immunstatus, <a href="#">PCR-Verfahren</a>
Interferon Gamma Test = = ELISPOT LTT	<a href="#">ELISPOT LTT</a> Borrelien, <a href="#">ELISPOT LTT</a> Ko- Infektionen

→ Zurück zum Laborblatt <http://www.erlebnishaft.de/laboruntersuchungen.pdf>

Bernt - Dieter Huismans Letzte Revision Oktober 2016 [www.Huismans.click](http://www.Huismans.click)



Back to top: <http://www.xerlebnishaft.de/immunprofil.pdf>