

## Begleitschein - Neuro-Serologische Untersuchung

Patientenetikett		Zuweiser-Stempel
Abnahmedatum und –zeit	Klinische Angaben	

**nötig:** 1 ml Serum (venös) und 1 ml Liquor (Punktion) in Summe für alle Panels (ohne Ganglioside)  
 1 ml Serum (venös) und 2 ml ! Liquor (Punktion), wenn auch Ganglioside angefordert sind

**Bei zu wenig Liquor bitte eine Priorisierung der AAK Diagnostik vornehmen!**

<input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Liquor	<p><b>Neuronale Antigene bei paraneoplastischen Syndromen</b></p> <p><u>Blot - IgG:</u> Ri, Yo, Hu, PNMA2 (Ma2/Ta), CV2, Amphiphysin, SOX1 (Anti-Glia-nukleäre-Antikörper/AGNA), Recoverin, Titin, Zic4, GAD65, Tr (DNER)</p> <p><u>IFT: (Immun-Fluoreszenz-Test) – IgG:</u> Ri, Yo, Hu, Ma (Ma1, Ma2/Ta), CV2, Amphiphysin, PCA-2, Tr (DNER), MAG, Myelin, GAD</p>
<input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Liquor (2 ml!)	<p><b>Ganglioside bei peripheren Neuropathien</b></p> <p><u>ELISA – IgG, IgM:</u> MAG, GM1, GT1a, GD1a, GD1b, GQ1b</p>
<input type="checkbox"/> Serum nicht aus Liquor	<p><b>Myositis-assoziierte Antigene</b></p> <p><u>Blot - IgG:</u> Mi-2a, Mi-2β, Ku, PM-Sc100, PM-Sc175, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, MDA 5, NXP2, TIF1g, SAE1, cN-1A, HMGCR</p>
<input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Liquor	<p><b>Neuronale Rezeptoren</b></p> <p><u>IFT – IgG:</u> NMDA, AMPA1/2, GABARB1/B2, DPPX, spannungsabhängige Kaliumkanäle (VGKC): LGI1, CASPR2</p>
<input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Liquor	<p><b>Aquaporin4/ MOG (IFT)</b></p> <p><u>IFT – IgG:</u> NMO-Spektrum-Erkrankungen (Neuromyelitis-optica)</p>
<input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Liquor	<p><b>IgLon5 (IFT)</b></p> <p><u>IFT – IgG</u></p>

**Behandelnder Arzt:** \_\_\_\_\_ **Tel:** \_\_\_\_\_