

# Wieslab Remiss – Neurologi

## BESTÄLLNINGSINFORMATION

**Beställande klinik – obligatoriskt**  
Postadress för svarsrapport

**Fakturaadress**  
Post- eller e-postadress för faktura

Referensnummer/kostnadsställe

## REMITTERANDE LÄKARE

Namn

E-post

Telefon (för svar på akutanalyser)

Frågeställning/Anamnes/Andra kommentarer

## Analysskicket

Enskilda analyser på nästa sida

### AUTOIMMUN ENCEPHALIT/PARANEOPLASTISKA SYNDROM/CEREBELLÄR ATAXI

#### **s 195 Autoimmun encefalit**

**L** Ak mot AMPAR 1/2, LGI1, CASPR2, DPPX, NMDA-R, GABA-BR. Likvor: 1mL  
 **AKUT** – svar inom 24 h på vardagar.

#### **s 560 Autoimmun encefalit, Paraneoplastiskt syndrom och Cerebellär ataxi**

**L** Ak mot GAD, Hu, Amfifysin, Recoverin, SOX1, Yo, Zic4, Ri, Tr, AMPAR 1/2, Ma, LGI1, CASPR2, DPPX, CV2/CRMP5, NMDA-R, GABA-BR, Titin. Likvor: 2mL  
 **AKUT** – svar inom 24 h på vardagar.

#### **s 585 Autoimmun epilepsi**

**L** Ak mot GAD, AMPAR 1/2, LGI1, CASPR2, NMDA-R, GABA-BR. Likvor: 2.5mL

#### **s 586 Autoimmun epilepsi – utökad analys**

**L** Ak mot Hu, Ma, GlyR, DPPX, CV2/CRMP5, Ganglionära AChR, GFAP. Likvor: 2.5mL

#### **s 562 Neuronala-antikroppar – utökad analys**

**L** Ak mot PCA 2, GlyR, VGCC, IgLON5, CARP VIII, HOMER3, ITPR1, ANNA-3, GFAP, Neurexin-3a. Likvor: 1mL

#### **s 574 Ofelias syndrom (Paraneoplastisk cerebellär ataxi/Limbisk encefalit)**

Ak mot mGluR1, mGluR5.

#### **s 199 Paraneoplastiskt syndrom (IIF och immunoblot)**

**L** Ak mot GAD, Hu, Amfifysin, Recoverin, SOX1, Yo, Zic4, Ri, Tr, Ma, CV2/CRMP5, Titin. Likvor: 2mL  
 **AKUT** – svar inom 24 h på vardagar.

#### **s 587 Pediatrikisk autoimmun encefalit**

**L** Ak mot GAD, NMDA-R, GABA-BR, MOG, GABA-AR. Likvor: 2.5mL

#### **s 588 Pediatrikisk autoimmun encefalit – utökad analys**

Ak mot mGluR5, GlyR, D2R.

## Biomarkörer

#### **L 567 Alzheimers sjukdom biomarkörer**

Tau, pTau, Aβ42, Ratio Aβ42/40. CSF: 3 rör x 0.5mL

#### **P 557 Alzheimers sjukdom biomarkörer – utökad analys**

**L** ApoE4, pTau-181, Neurogranin. Detta paket kräver helblod, plasma & likvor. Helblod skickas i rumstemp., övriga frusna.

#### **L 580 Amyotrofisk lateral sclerosis (ALS) biomarkörer**

pNFH, NfL. CSF: 2 rör x 0.5mL

#### **L 566 CNS parenkymskademarkörer**

Tau, GFAP (endast likvor), NfL. CSF: 3 rör x 0.5mL

#### **P 994 Neurofilament light (NfL)**

NfL.

**L** **AKUT** – svar inom 48 h på vardagar.

#### **P 987 pTau-181**

pTau-181.

## PATIENTINFORMATION

För- och efternamn

Kön  
 Kvinnan  
 Man  
 Annan

Personnummer

Provtagningsdatum

Inskickandet av prov med denna remiss bekräftar att patienten (alt. vårdnadshavare/förvaltare) har fått information om – och samtycker till – att provet och tillhörande personuppgifter sparas enligt [Terms and Conditions](#).

Nej, patienten samtycker inte till att provet sparas.

Patienten är vid provtillsfället oförmögen att lämna samtycke.

## INSTRUKTIONER

S = Serum. 3 mL räcker till ca 10 analyser.

P = EDTA-plasma. 0.5 mL per biomarkör.

L = Likvor (CSF). Minst 0.5 mL i polypropylenrör per analys.

B = EDTA-helblod. 3 mL behövs för genetiska tester. Kräver [Samtyckesblankett](#)

Skickas frysrt  Skickas kylt  Kan skickas i rumstemperatur

Utförliga instruktioner på [svarlifescience.com/sampling-instructions](http://svarlifescience.com/sampling-instructions)

## TRANSPORT

Vadderade kuvert & små kartonger Företagspaket, frysta pröver

Skickas till Wieslab AB Skickas till Wieslab AB

Box 50117, 202 11 Malmö Lundavägen 151, 212 24 Malmö

## KONTAKT

Tel. +46 (0)40-53 76 60, Fax +46 (0)40-43 28 90

E-post: diagnostic.services@svarlifescience.com

Uppdaterad: 2024-03-04

## INFLAMMATORISKA NEUROPATIER

**s 620 Autoimmun nodopati/CIDP – screen IgG**  
Ak mot NF155 (IgG), NF186 (IgG), CNTN1 (IgG), CASPR1 (IgG).

**s 533 Autoimmun nodopati/CIDP – utökad analys (IgG4)**  
Ak mot NF155 (IgG, IgG4 (om IgG är pos.)), NF186 (IgG), CNTN1 (IgG, IgG4 (om IgG är pos.)), CASPR1 (IgG).

**s 535 Fintrådsneuropati (SFN)**  
Ak mot FGFR3, TS-HDS.

**s 539 Fintrådsneuropati (SFN) – utökad analys**  
Ak mot SSA, SSB, FGFR3, TG2, PCA 2, CASPR2, CV2/CRMP5, TS-HDS, Plexin D1.

**s 534 Guillain-Barrés syndrom/AIDP**  
 **L** Ak mot MAG, Sulfatid IgM, gangliosider (GM1, GT1a, GD1a, GD1b, GQ1b, IgG+IgM).

## MULTIPEL SKLEROS, NMOSD OCH ADEM

**s 581 Multipel skleros (MS)**

**L** Ak mot AQP4, MOG. GFAP (endast likvor), NfL. CSF: 3 rör x 0.5mL

**s 549 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMOSD) – skademarkörer**  
 **L** GFAP (endast likvor), NfL. CSF: 2 rör x 0.5mL

**s 565 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMOSD)/MOGAD**  
Ak mot AQP4, MOG.  
 **AKUT** – svar inom 24 h på vardagar.

## MYOPATIER (MYOSITER)

**s 020 ANA (HEp-2)**  
ANA (HEp-2).

**s 024 ANA-specificiteter**  
Ak mot ANA-specificiteter (Sm, nRNP, SSA/Ro60, SSB, Scl-70, Jo-1).

**s 555 Inflammatorisk myopati (Myosit)/Interstitiell lungsjukdom (ILD)**  
Ak mot cN-1A, HMGCR, Mi-2a, Mi-2b, TIF1Y, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52. HMGCR finns som akut analys. Se 485 på nästa sida.

## NEUROMUSKULÄRA TRANSMISSIONSRUBBNINGAR

**s 563 Lambert Eatons myastena syndrom (LEMS)**  
 **L** Ak mot AChR, GAD, Hu, Amfifysin, SOX1, Ri, VGCC. Likvor: 2.5mL

**s 543 Myastenia gravis**  
Ak mot AChR, Lrp4, MuSK, Titin. Titin vid pos AChR. MuSK vid neg AChR.

**s 568 Stiff person syndrom**  
 **L** Ak mot GAD, Amfifysin, GlyR. Likvor: 2.5mL

## PARANEOPLASTISK RETINOPATI SYNDROM

**s 569 Paraneoplastisk retinopati (MAR/CAR)**  
Ak mot Recoverin, alfa-Enolase.

## Enskilda analyser

### AUTOIMMUN ENCEPHALIT/PARANEOPLASTISKA SYNDROM/CEREBELLÄR ATAXI

<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	772 AMPA receptor 1/2-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	874 ANNA-3-antikroppar
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	730 Amphiphysin-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	854 CARP VIII-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	835 CASPR2-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	870 CV2/CRMP-5-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	851 DPPX-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	052 Dopamin-2 receptor-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	876 GABA A receptor-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	877 GABA B receptor-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	089 GAD-antikroppar
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	996 GFAP-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	838 Glycinreceptor-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	855 HOMER3-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	220 Hu (ANNA-1)-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	856 ITPR1-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	852 IgLON5-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	868 KCNA2 antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	833 LGI-1-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	790 Ma (Ma-2/Ta)-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	875 NMDA receptor-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	872 Neurexin-3 alpha-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	871 Neurochondrin-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	761 PCA-2-antikroppar
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	750 Ri (Nova 1/ ANNA-2)-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	737 SOX1-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	878 Sez6L2-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	965 Titin-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	760 Tr-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	845 VGCC-antikroppar
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	831 VGKC-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	740 Yo (PCA-1)-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	742 Zic4-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S	117 mGlur1-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S	118 mGlur5-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> L	997 Beta Amyloid kvot 42/40
<input type="checkbox"/> L	992 Beta-Amyloid 42
<input type="checkbox"/> L	988 CXCL13
<input type="checkbox"/> L	993 Glial fibrillary acidic protein (GFAP)
<input type="checkbox"/> L	119 Neurofilament heavy chain (pNFH)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> P	994 Neurofilament light (NfL) <small>AKUT – svar inom 48 h på vardagar.</small>
<input type="checkbox"/> L	986 Neurogranin
<input type="checkbox"/> L	989 Orexin (Hypokretin-1)
<input type="checkbox"/> L	990 Tau
<input type="checkbox"/> L	991 pTau
<input type="checkbox"/> P	987 pTau-181

### GENETISKA ANALYSER (Kräver Samtyckesblankett)

<input type="checkbox"/> B	291 HLA-DQB1*06:02 (Narkolepsi)
<b>INFLAMMATATORISKA NEUROPATIER</b>	
<input type="checkbox"/> S	620 Autoimmun nodopati/CIDP – screen IgG
<input type="checkbox"/> S	047 FGFR3-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	546 Gangliosider-antikroppar (IgG, IgM)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	093 MAG-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	805 Plexin D1-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	355 Sulfatid-antikroppar (IgM)
<input type="checkbox"/> S	804 TS-HDS-antikroppar (IgM)
<input type="checkbox"/> S	074 Transglutaminas-antikroppar (IgA)
<b>MULTIPEL SKLEROS, NMOSD OCH ADEM</b>	
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	880 Aquaporin 4 (AQP4) -antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	884 MOG-antikroppar (IgG)
<b>MYOPATIER (MYOSITER)</b>	
<input type="checkbox"/> S	020 ANA (HEp-2)
<input type="checkbox"/> S	024 ANA-specificiteter
<input type="checkbox"/> S	485 HMGCR-antikroppar <small>AKUT – svar inom 48 h på vardagar.</small>
<input type="checkbox"/> S	548 Myosit/Interstitiell lungsjukdom (ILD) Screen
<input type="checkbox"/> S	450 RNA Polymeras-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	141 cN-1A (Mup44)-antikroppar (IgG)
<b>NEUROMUSKULÄRA TRANSMISSIONSRUBBNINGAR</b>	
<input type="checkbox"/> S	079 Acetylkolinreceptor-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	080 Agrin-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	959 Ganglionära AChR-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	958 Lrp4-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	960 MuSK-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S	839 Ryanodin receptor 1 (RyR1)-antikroppar
<input type="checkbox"/> S	085 Tvärstrimmig muskel-antikroppar
<b>PARANEOPLASTISK RETINOPATI SYNDROM</b>	
<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> L	736 Recoverin-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> S	837 alfa-Enolase-antikroppar
<b>SÖMNSTÖRNINGAR</b>	
<input type="checkbox"/> S	970 Trib2-antikroppar