

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

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	

TERMS & CONDITIONS

Se våra villkor på svarlifescience.com/wieslab-terms

Analyspaket

Enskilda analyser på nästa sida

AUTOIMMUN ENCEFALIT/PARANEOPLASTISKA SYNDROM/CEREBELLÄR ATAXI

- S **502 Autoantikroppar vid demensliknande tillstånd**
 L Ak mot NMDA-R, LGI1, IgLON5, GFAP, KCNA2.
- S **195 Autoimmun encefalit**
 L Ak mot AMPAR 1/2, LGI1, CASPR2, DPPX, NMDA-R, GABA-BR.
 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 **200 Neuronal antikroppsscreen – Tissue based assay (TBA)**
 L Specificitetsbestämning vid positivitet.
- S **562 Neuronal-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)**
 L Ak mot mGlur1, mGlur5.
- S **569 Paraneoplastisk retinopati (MAR/CAR)**
 L Ak mot Recoverin, alfa-Enolase.
- 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 Pediatrik autoimmun encefalit**
 L Ak mot GAD, NMDA-R, GABA-BR, MOG, GABA-AR. Likvor: 2.5mL.
- S **588 Pediatrik autoimmun encefalit – utökad analys**
 L Ak mot mGlur5, GlyR, D2R.

BIOMARKÖRER

- L **567 Alzheimers sjukdom biomarkörer**
Tau (endast likvor), pTau, Ratio A β 42/40. 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 rumtemp., övriga frusna.
- L **580 Amyotrofisk lateral sclerosis (ALS) biomarkörer**
pNFH, NfL. 2 rör x 0.5mL.
- S **566 CNS parenkymskademarker**
 L Tau (endast likvor), NfL, GFAP. 3 rör x 0.5mL.
- L **558 Narkolepsi**
 B HLA-DQB1*06:02 (endast helblod), hypocretin/orexin (endast likvor).

PATIENTINFORMATION

För- och efternamn	Kön <input type="checkbox"/> Kvinna <input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> 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 provtillfället 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 fryst Skickas kylt Kan skickas i rumstemperatur

Utförliga instruktioner på svarlifescience.com/sampling-instructions

TRANSPORT

Vadderade kuvert & små kartonger Företagspaket, frysta prover
 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
 E-post: diagnostic.services@svarlifescience.com

Uppdaterad: 2026-02-02

- S **994 Neurofilament light (NfL)**
- P NfL. Skicka EDTA-plasma fryst om transporttiden överstiger 48h.
- L AKUT – svar inom 48 h på vardagar.

- P **987 pTau-181**
pTau-181.

INFLAMMATORISKA NEUROPATIER

- S **620 Autoimmun nodopati/CIDP – screen IgG**
Ak mot NF155 (IgG), NF186 (IgG), CNTN1 (IgG), CASPR1 (IgG).
 AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
- S **540 Autoimmun nodopati/CIDP – subclass screen (IgG1-4)**
Subklass IgG1-4 för ak mot NF155, NF186, CASPR1/CNTN1.
- S **533 Autoimmun nodopati/CIDP – utökad analys med reflex (IgG1-4)**
Ak mot NF155, NF186, CNTN1 och CASPR1. Vid pos subklass IgG1-4.
 AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
- S **535 Fintrådsneuropati (SFN)**
Ak mot FGFR3, TS-HDS, Plexin D1.
- S **539 Fintrådsneuropati (SFN) – utökad analys**
Ak mot SSA, SSB, TG2, PCA 2, CASPR2, CV2/CRMP5.
- S **534 Guillain-Barrés syndrom/AIDP**
 L Ak mot MAG, Sulfatid IgM, gangliosider (GM1, GT1a, GD1a, GD1b, GQ1b, IgG+IgM).
- S **506 Inflammatorisk neuropati screen – utökad analys**
Ak mot gangliosider (GM1, GT1a, GD1a, GD1b, GQ1b, IgG+IgM), MAG, NF155 (IgG), NF186 (IgG), CNTN1 (IgG), CASPR1 (IgG). NfL.
 AKUT – svar inom 48 h på vardagar.

MULTIPEL SKLEROS, NMO SD OCH ADEM

- S **581 Multipel skleros (MS)**
 L Ak mot AQP4, MOG. NfL, GFAP. 3 rör x 0.5mL.
- S **549 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMO SD) – skademarker**
 L NfL, GFAP. 2 rör x 0.5mL.
- S **565 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMO SD)/MOGAD**
 L Ak mot AQP4, MOG.
 AKUT – svar inom 24 h på vardagar.
- S **561 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMO SD)/MOGAD – Live CBA**
Ak mot MOG (IgG) – Live CBA, AQP4 (IgG) – Live CBA.

MYOPATIER (MYOSITER)

- S **020 ANA (HEp-2)**
ANA (HEp-2).
- S **024 ANA-specificiteter**
Ak mot ANA-specificiteter (Sm, nRNP, SSA/Ro60, SSA/Ro52, SSB, Scl-70, Jo-1).
- S **555 Inflammatorisk myopati (Myosit)/Interstitiell lungsjukdom (ILD)**
Ak mot cN-1A, HMGCR, Mi-2 α , Mi-2 β , TIF1 γ , 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.

Analyspaket (forts.)

NEUROMUSKULÄRA TRANSMISSIONSRUBBNINGAR

<input type="checkbox"/> s	<input type="checkbox"/> L	563 Lambert Eatons myastena syndrom (LEMS) Ak mot AChR, GAD, Hu, Amfifysin, SOX1, Ri, VGCC. Likvor: 2.5mL.
<input type="checkbox"/> s	<input type="checkbox"/> L	543 Myastenia gravis Ak mot AChR, Lrp4, MuSK, Titin. Titin vid pos AChR. MuSK vid neg AChR.
<input type="checkbox"/> s	<input type="checkbox"/> L	568 Stiff person syndrom Ak mot GAD, Amfifysin, GlyR. Likvor: 2.5mL.

Enskilda analyser

AUTOIMMUN ENCEFALIT/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 Amfifysin-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	957 KLHL11-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	200 Neuronal antikroppsscreen – Tissue based assay (TBA)
<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 mGlu1-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> s		118 mGlu5-antikroppar (IgG)

BIOMARKÖRER

<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"/> s	<input type="checkbox"/> L	985 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) Skicka EDTA-plasma fryst om transporttiden överstiger 48h <input type="checkbox"/> AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
<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"/> s	<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> P	987 pTau-181

GENETISKA ANALYSER

<input type="checkbox"/> B	291 HLA-DQB1*06:02 (Narkolepsi)
----------------------------	---------------------------------

INFLAMMATORISKA NEUROPATIER

<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"/> AKUT – svar inom 48 h på vardagar. Endast serum.
<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)	

MULTIPEL SKLEROS, NMOSD OCH ADEM

<input type="checkbox"/> s	<input type="checkbox"/> L	880 Aquaporin 4 (AQP4) -antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> s	883 Aquaporin 4 (AQP4)-antikroppar (IgG) – Live CBA	
<input type="checkbox"/> s	<input type="checkbox"/> L	884 MOG-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> s	885 MOG-antikroppar (IgG) – Live CBA	

MYOPATIER (MYOSITER)

<input type="checkbox"/> s	020 ANA (HEp-2)
<input type="checkbox"/> s	024 ANA-specificiteter
<input type="checkbox"/> s	485 HMGR-antikroppar <input type="checkbox"/> AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
<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)

NEUROMUSKULÄRA TRANSMISSIONSRUBBNINGAR

<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

PARANEOPLASTISK RETINOPATI SYNDROM

<input type="checkbox"/> s	<input type="checkbox"/> L	736 Recoverin-antikroppar (IgG)
<input type="checkbox"/> s	837 alfa-Enolase-antikroppar	

SÖMNSTÖRNINGAR

<input type="checkbox"/> s	970 Trib2-antikroppar
----------------------------	-----------------------