

## BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

<b>Beställande klinik – obligatoriskt</b> Postadress för svarsrapport	<b>Fakturaadress</b> Post- eller e-postadress för faktura
<b>Referensnummer/kostnadsställe</b>	

## REMITTERANDE LÄKARE

<b>Namn</b>	
<b>E-post</b>	<b>Telefon (för svar på akutanalyser)</b>
<b>Frågeställning/Anamnes/Andra kommentarer</b>	

## TERMS & CONDITIONS

Se våra villkor på [svarlifescience.com/wieslab-terms](https://svarlifescience.com/wieslab-terms)

## Analyspaket

Enskilda analyser på nästa sida

### AUTOIMMUN ENCEFALIT/PARANEOPLASTISKA SYNDROM/CEREBELLÄR ATAXI

- S **195 Autoimmun encefalit**  
Ak mot AMPAR 1/2, LGI1, CASPR2, DPPX, NMDA-R, GABA-BR.  
 L  AKUT – svar inom 24 h på vardagar.
- S **560 Autoimmun encefalit, Paraneoplastiskt syndrom och Cerebellär ataxi**  
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  
 L  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 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)**  
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  
 L  AKUT – svar inom 24 h på vardagar.
- S **587 Pediatrisk autoimmun encefalit**  
 L Ak mot GAD, NMDA-R, GABA-BR, MOG, GABA-AR. Likvor: 2.5mL
- S **588 Pediatrisk autoimmun encefalit – utökad analys**  
Ak mot mGluR5, GlyR, D2R.

### BIOMARKÖRER

- L **567 Alzheimers sjukdom biomarkörer**  
Tau, pTau, 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 rumtemp., 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
- L **558 Narkolepsi**  
 B HLA-DQB1\*06:02 (endast helblod), hypocretin/orexin (endast likvor).
- 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.

## PATIENTINFORMATION

<b>För- och efternamn</b>	<b>Kön</b> <input type="checkbox"/> Kvinna <input type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Annan
<b>Personnummer</b>	<b>Provtagningsdatum</b>

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](https://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](mailto:diagnostic.services@svarlifescience.com)

Uppdaterad: 2024-12-10

## INFLAMMATORISKA NEUROPATIER

- S **620 Autoimmun nodopati/CIDP – screen IgG**  
Ak mot NF155 (IgG), NF186 (IgG), CNTN1 (IgG), CASPR1 (IgG).  
 L  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.  
 L  AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
- S **535 Fintrådsneuropati (SFN)**  
Ak mot GFGR3, 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).

### 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
- L **549 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMOSD) – skademarkörer**  
GFAP (endast likvor), NfL. CSF: 2 rör x 0.5mL
- S **565 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMOSD)/MOGAD**  
 L Ak mot AQP4, MOG.  
 L  AKUT – svar inom 24 h på vardagar.
- S **561 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMOSD)/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, SSB, Scl-70, Jo-1).
- S **555 Inflammatorisk myopati (Myosit)/Interstitiell lungsjukdom (ILD)**  
Ak mot cN-1A, HMGCGR, Mi-2α, Mi-2β, TIF1γ, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52. HMGCGR 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 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	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"/> 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) 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"/> P	987	pTau-181

### GENETISKA ANALYSER (Kräver Samtyckesblankett)

<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"/> 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, NMO SD 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	HMGCR-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
----------------------------	-----	-------------------