

BESTÄLLNINGSPATIENTINFORMATION

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

REMITTERANDE LÄKARE

Namn	
E-post	Telefon (för svar på akutanalys)
Frågeställning/Anamnes/Andra kommentarer	
TERMS & CONDITIONS Se våra villkor på svarlifescience.com/wieslab-terms	

PATIENTINFORMATION

För- och efternamn	Kön ☐ Kvinna ☐ 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 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: 2025-03-18

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 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. ☐ 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 (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 rumstemp., övriga frusna. ☐ B
☐ L 580 Amyotrofisk lateral sclerosis (ALS) biomarkörer pNfH, NfL. 2 rör x 0.5mL.
☐ S 566 CNS parenkymskademarkörer ☐ 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).
☐ 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). ☐ 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 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).

MULTIPEL SKLEROS, NMOSD 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 (NMOSD) – skademarkörer ☐ L NfL, GFAP. 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, SSA/Ro52, SSB, Scl-70, Jo-1).
☐ S 555 Inflammatorisk myopati (Myosit)/Interstitiell lungsjukdom (ILD) Ak mot cN-1A, HMGC, 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. HMGC 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

☐ s ☐ L	772	AMPA receptor 1/2-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	874	ANNA-3-antikroppar
☐ s ☐ L	730	Amfifysin-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	854	CARP VIII-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	835	CASPR2-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	870	CV2/CRMP-5-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	851	DPPX-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	052	Dopamin-2 receptor-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	876	GABA A receptor-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	877	GABA B receptor-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	089	GAD-antikroppar
☐ s ☐ L	996	GFAP-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	838	Glycinreceptor-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	855	HOMER3-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	220	Hu (ANNA-1)-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	856	ITPR1-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	852	IgLON5-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	868	KCNA2-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	957	KLHL11-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	833	LGI-1-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	790	Ma (Ma-2/Ta)-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	875	NMDA receptor-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	872	Neurexin-3 alpha-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	871	Neurochondrin-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	761	PCA-2-antikroppar
☐ s ☐ L	750	Ri (Nova 1/ ANNA-2)-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	737	SOX1-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	878	Sez6L2-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	965	Titin-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	760	Tr-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	845	VGCC-antikroppar
☐ s ☐ L	831	VGKC-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	740	Yo (PCA-1)-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	742	Zic4-antikroppar (IgG)
☐ s	117	mGlu1-antikroppar (IgG)
☐ s	118	mGlu5-antikroppar (IgG)

BIOMARKÖRER

☐ L	997	Beta Amyloid kvot 42/40
☐ L	992	Beta-Amyloid 42
☐ L	988	CXCL13
☐ s ☐ L	985	Glial fibrillary acidic protein (GFAP)
☐ L	119	Neurofilament heavy chain (pNfH)
☐ s ☐ L ☐ P	994	Neurofilament light (NfL) Skicka EDTA-plasma fryst om transporttiden överstiger 48h ☐ AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
☐ L	986	Neurogranin
☐ L	989	Orexin (Hypokretin-1)
☐ L	990	Tau
☐ L	991	pTau
☐ P	987	pTau-181

GENETISKA ANALYSER (Kräver Samtyckesblankett)

☐ B	291	HLA-DQB1*06:02 (Narkolepsi)
----------------------------	-----	-----------------------------

INFLAMMATORISKA NEUROPATIER

☐ s	620	Autoimmun nodopati/CIDP – screen IgG
☐ s	047	FGFR3-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	546	Gangliosider-antikroppar (IgG, IgM)
☐ s ☐ L	093	MAG-antikroppar
☐ s	805	Plexin D1-antikroppar (IgG)
☐ s ☐ L	355	Sulfatid-antikroppar (IgM)
☐ s	804	TS-HDS-antikroppar (IgM)
☐ s	074	Transglutaminas-antikroppar (IgA)

MULTIPEL SKLEROS, NMOSD OCH ADEM

☐ s ☐ L	880	Aquaporin 4 (AQP4) -antikroppar (IgG)
☐ s	883	Aquaporin 4 (AQP4)-antikroppar (IgG) – Live CBA
☐ s ☐ L	884	MOG-antikroppar (IgG)
☐ s	885	MOG-antikroppar (IgG) – Live CBA

MYOPATIER (MYOSITER)

☐ s	020	ANA (HEp-2)
☐ s	024	ANA-specificiteter
☐ s	485	HMGCR-antikroppar ☐ AKUT – svar inom 48 h på vardagar.
☐ s	548	Myosit/Interstitiell lungsjukdom (ILD) Screen
☐ s	450	RNA Polymeras-antikroppar
☐ s	141	cN-1A (Mup44)-antikroppar (IgG)

NEUROMUSKULÄRA TRANSMISSIONSRUBBNINGAR

☐ s	079	Acetylkolinreceptor-antikroppar
☐ s	080	Agrin-antikroppar
☐ s	959	Ganglionära AChR-antikroppar
☐ s	958	Lrp4-antikroppar
☐ s	960	MuSK-antikroppar (IgG)
☐ s	839	Ryanodin receptor 1 (RyR1)-antikroppar
☐ s	085	Tvärstrimmig muskel-antikroppar

PARANEOPLASTISK RETINOPATI SYNDROM

☐ s ☐ L	736	Recoverin-antikroppar (IgG)
☐ s	837	alfa-Enolase-antikroppar

SÖMNSTÖRNINGAR

☐ s	970	Trib2-antikroppar
----------------------------	-----	-------------------