

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	

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. 2.5 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, Fax +46 (0)40-43 28 90
 E-post: diagnostic.services@svarlifescience.com

Uppdaterad: 2023-09-04

Analyspaket

Enskilda analyser på nästa sida

AUTOIMMUN ENCEPHALIT/PARANEOPLASTISKA SYNDROM/CEREBELLÄR ATAXI

- S L **195 Autoimmun Encefalit**
 Ak mot AMPAR 1/2, VGKC, LGI1, CASPR2, DPPX, NMDA-R, GABA-BR. Likvor: 1mL
 AKUT – svar inom 24 h på vardagar. Resultat f. VGKC rapporteras ej akut
- S L **560 Autoimmun Encefalit, Paraneoplastiskt Syndrom och Cerebellär Ataxi**
 Ak mot GAD, Hu, Amfifysin, Recoverin, SOX1, Yo, Zic4, Ri, Tr, AMPAR 1/2, Ma, VGKC, LGI1, CASPR2, DPPX, CV2/CRMP5, NMDA-R, GABA-BR, Titin. Likvor: 2mL
 AKUT – svar inom 24 h på vardagar.
- S L **585 Autoimmun Epilepsi**
 Ak mot GAD, AMPAR 1/2, VGKC, LGI1, CASPR2, NMDA-R, GABA-BR. Likvor: 1.5mL
- S L **586 Autoimmun epilepsi - utökad analys**
 Ak mot Hu, Ma, GlyR, DPPX, CV2/CRMP5, Ganglionära AChR, GFAP. Likvor: 2mL
- S L **562 Neuronal-antikroppar - utökad analys**
 Ak mot PCA 2, GlyR, VGCC, IgLON5, CARP VIII, HOMER3, ITPR1, ANNA-3, GFAP, Neurexin-3α. Likvor: 1mL
- S **574 Ofelias syndrom (Paraneoplastisk cerebellär ataxi/Limbisk Encefalit)**
 Ak mot mGluR1, mGluR5.
- S L **199 Paraneoplastiskt syndrom (IIF och immunoblot)**
 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 L **587 Pediatrisk Autoimmun Encefalit**
 Ak mot GAD, NMDA-R, GABA-BR, MOG, GABA-AR. Likvor: 2mL
- S **588 Pediatrisk Autoimmun Encefalit - utökad analys**
 Ak mot mGluR5, GlyR, D2R.

BIOMARKÖRER

- L **567 Alzheimers sjukdom biomarkörer**
 Tau, pTau, Aβ42, Ratio Aβ42/40. Likvor: 2 rör, 0.5mL
- L **580 Amyotrofisk lateral sclerosis (ALS) biomarkörer**
 pNfH, NfL. Likvor: 2 rör, 1mL
- L **566 CNS parenkymskademarkörer**
 Tau, GFAP (endast likvor), NfL. Likvor: 2 rör, 1mL
- S P L **994 Neurofilament light (NfL)**
 NfL.
 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).

- 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**
 L Ak mot MAG, Sulfatid IgM, gangliosider (GM1, GM2, GD1a, GD1b, GQ1b, IgG+IgM).

MULTIPEL SKLEROS, NMOSD OCH ADEM

- S L **581 Multipel skleros (MS)**
 Ak mot AQP4, MOG, CXCL13 (endast likvor), NFL. Likvor: 1.5mL

- S L **549 Neuromyelitis optica spectrum disease (NMOSD) - skademarkörer**
 GFAP (endast likvor), NFL.

- S L **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, HMGCRC, Mi-2α, Mi-2β, TIF1γ, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52. HMGCRC finns som akut analys. Se 485 på nästa sida.

NEUROMUSKULÄRA TRANSMISSIONSRUBBNINGAR

- S L **563 Lambert Eatons Myastena Syndrom (LEMS)**
 Ak mot AChR, GAD, Hu, Amfifysin, SOX1, Ri, VGCC. Likvor: 2mL

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

- S L **568 Stiff person syndrom**
 Ak mot GAD, Amfifysin, GlyR. Likvor: 2mL

PARANEOPLASTISK RETINOPATI SYNDROM

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

SÖMNSTÖRNINGAR

- S L B **559 IgLON5-sjukdom**
 Ak mot IgLON5. HLA-DRB1*10:01 (endast helblod), HLA-DQB1*05:01 (endast helblod).

- L B **558 Narkolepsi**
 HLA-DQB1*06:02 (endast helblod), hypocretin/orexin (endast likvor). Kräver samtycke (se 'Instruktioner').

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	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)

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)
<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	293	HLA-DQB1*05:01 (IgLON5 sjukdom)
<input type="checkbox"/> B	291	HLA-DQB1*06:02 (Narkolepsi)
<input type="checkbox"/> B	292	HLA-DRB1*10:01 (IgLON5 sjukdom)

INFLAMMATORISKA NEUROPATIER

<input type="checkbox"/> s	620	Autoimmun nodopati/CIDP – screen IgG
<input type="checkbox"/> s	836	CASPR1-antikroppar (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 <input type="checkbox"/> L	884	MOG-antikroppar (IgG)

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
----------------------------	-----	-------------------