

Krankenkasse bzw. Kostenträger

Name, Vorname des Versicherten

geb. am

Kassen-Nr. Versicherten-Nr. Status

Betriebsstätten-Nr. Arzt-Nr. Datum

Anforderungsschein 1

Neurale Antikörper /

Nerv- und Muskel-Antikörper

☐ männlich ☐ weiblich

☐ divers ☐ unbestimmt

☐ schwanger SSW/SST:

W W T

Abnahmedatum

Abnahmezeit



MVZ Labor Krone GmbH

Siemensstraße 40 Tel. 05222 8076-259

32105 Bad Salzuflen Fax 05222 8076-39259

neuro.laborkrone.de neuroak@laborkrone.de



☐ Privat stationär ☐ Privat ambulant ☐ GKV ambulant **nur** mit ☐ Befundkopie an Patient/in ☐ Fax

☐ GKV stationär ☐ IGeL ☐ Ü-Schein Muster 10 ☐ Nachanforderung

Einsender [Praxis/Klinik, Name, Adresse etc.]

Weitere Anforderungen

Stempel und Unterschrift Telefon für Rückfragen:

Patienteninformationen

☐ Enzephalitis ☐ Kognitive/psychische Störungen ☐ Epilepsie ☐ Kleinhirnsyndrom

☐ Schlafstörung ☐ Polyneuropathie/Immuneuropathie ☐ NMOSD, MOGAD, ADEM, Optikusneuritis, Myelitis ☐ Andere Diagnose

Klinische Angaben/Befunde (Liquor, MRT):

Datum Erkrankungsbeginn

Verlaufskontrolle bekannter Antikörper

☐ S ☐ L

Autoimmunenzephalitis / Hirnstammenzephalitis / Cerebelläre Ataxie / Stiff-person-Syndrom

Standardprogramm

☐ **S** ☐ **L** **Zellbasierter Assay (IIF):**

AK gegen LGI1, CASPR2, NMDAR, GlyR, IgLON5, AMPAR1/2, GABABR, GABAAR, GAD65, DPPX, mGluR5, mGluR1

Immunblot:

AK gegen Hu, Ma2/Ta, Ri, Yo, SOX1, CV2, DNER/Tr, Zic4, Amphiphysin, Recoverin, Titin

Gewebebasierter Assay (IIF auf Maushirn):

Onkoneurale AK, AK gegen: Neuropil, ANNA3, Purkinjezellen, GAD65, GFAP, Adenylatkinase-5, Neurexin 3-α, PCA-2, NIF, KCNA2, VGLUT2

Hinweis: Die Untersuchung eines Liquor-Serum-Paares bietet die höchste diagnostische Sicherheit und Aussagekraft.

Ergänzende Analysen

☐ **S** ☐ **L** MOG-AK [Live-Cell-Assay] **Differentialdiagnose MOGAD**

☐ **S** ☐ **L** Aquaporin 4-AK [zellbasierter Assay] **Differentialdiagnose NMOSD**

☐ **S** ☐ **L** GFAP-AK [zellbasierter Assay, IIF Maushirn] **Meningoenzephalitis / Myelitis**

☐ **S** ☐ **L** Adenylatkinase-5-AK [zellbasierter Assay]* **Limbische Enzephalitis**

☐ **S** ☐ **L** KLHL11-AK [zellbasierter Assay]* **Cerebelläre Ataxie / Hirnstammenzephalitis / Limbische Enzephalitis**

☐ **S** ☐ **L** VGCC-AK, PQ-Typ [RIA] **Cerebelläre Ataxie / LEMS**

☐ **S** ☐ **L** Homer 3, ITPR1, ARHGAP26, Neurochondrin [zellbasierter Assay]* **Seltene Purkinjezell- und Kleinhirnantikörper [Panel]**

☐ **S** ☐ **L** GQ1b, GM1, GD1b AK ☐ **IgG** ☐ **IgM** **Hirnstammenzephalitis**

☐ **S** ☐ **L** VGKC [spannungsabhängige Kalium-Kanäle]-Komplex-AK [RIA]

Polyneuropathie / Immuneuropathie / Ganglionopathie

☐ **S** ☐ **L** GQ1b, GM1, GM2, GM3, GD1a, GD1b, GT1b AK [Immunblot] ☐ **IgG** ☐ **IgM**

☐ **S** ☐ **L** MAG-AK IgM [ELISA]

☐ **S** ☐ **L** Hu, Ma2/Ta, Ri, Yo, SOX1, CV2, DNER/Tr, Zic4, Amphiphysin, Recoverin, Titin AK IgG [Immunblot]*

☐ **S** ☐ **L** AK gegen nodale/paranodale Antigene: CNTN1/CASPR1, CNTN1, Neurofascin 155, Neurofascin 186 [zellbasierter Assay]*

☐ **S** ☐ **L** LGI1-AK, CASPR2-AK [zellbasierter Assay]*

☐ **S** ☐ **L** PCA-2 [MAP1B]-AK [IIF auf Maushirn]

☐ **S** ☐ **L** Ganglionäre nikotinische Acetylcholinrezeptor-AK [RIA]

Myasthenie Syndrome [Myasthenia gravis, Lambert-Eaton-Syndrom]

☐ **S** ☐ **L** AChR [Muskuläre nikotinische Acetylcholinrezeptor]-AK [RIA]

☐ **S** ☐ **L** MuSK-AK [RIA]

☐ **S** ☐ **L** LRP4-AK [zellbasierter Assay]

☐ **S** ☐ **L** Titin-AK [Immunblot]

☐ **S** ☐ **L** VGCC-AK, **PQ-Typ** [RIA]

☐ **S** ☐ **L** VGCC-AK, **N-Typ** [RIA]

☐ **S** ☐ **L** SOX1-AK [Immunblot]*

Anti-NMDA-Rezeptor-Enzephalitis

☐ **S** ☐ **L** NMDAR-AK [zellbasierter Assay]*

NMOSD, MOGAD, ADEM, Optikusneuritis, Myelitis

☐ **S** ☐ **L** Aquaporin 4-AK [zellbasierter Assay]

☐ **S** ☐ **L** MOG-AK [Live-Cell-Assay]

☐ **S** ☐ **L** GFAP-AK [zellbasierter Assay, IIF auf Maushirn]

☐ **S** ☐ **L** Hu, Ma2/Ta, Ri, Yo, SOX1, CV2, DNER/Tr, Zic4, Amphiphysin, Recoverin, Titin AK IgG [Immunblot]*

Chronische Epilepsie > 2 Jahre

☐ **S** ☐ **L** AK gegen LGI1, CASPR2, GAD65 [zellbasierter Assay]*

Myositis

☐ **S** ☐ **L** Mi-2a, Mi-2b, TIF1g, MDA5, NXP2, SAE1, Ku [86, 72], PM100, PM75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro52, HMGR, cN-1A AK IgG [Immunblot]

☐ **S** ☐ **L** KS, Ha, Zo AK IgG [Immunblot]

*Falls positiv: IIF auf Maushirn



Erläuterungen zum Anforderungsschein

Achten Sie darauf, auf dem Neurodiagnostikum-Anforderungsschein 1 das Feld »Einsender« mit Ihrem Praxisstempel zu versehen und sowohl auf dem Schein als auch auf der Probe den Patientennamen zu vermerken. Einsender, die bereits mit dem Barcodeheft des Labor Krone arbeiten, können dies wie gewohnt nutzen.

Abrechnungsarten

Privat ambulant	Abrechnung nach GOÄ für Privatversicherte. Rechnung erfolgt an den/die Patient/-in.
Privat stationär	Abrechnung nach GOÄ für Privatversicherte. Rechnung erfolgt an den/die Patient/-in.
IGeL – Rechnung an Patient/-in	Abrechnung nach GOÄ für GKV-Versicherte. Rechnung erfolgt an den/die Patient/-in.
Gesetzlich versichert – stationär	Abrechnung nach GOÄ für GKV-Versicherte. Rechnung erfolgt an den Einsender.
Gesetzlich versichert – ambulant	Abrechnung nach EBM für GKV-Versicherte. Bitte Anforderung mit Überweisungsschein Muster 10.

IGeL

Patientenvereinbarung über privatärztliche Abrechnung von medizinischen Leistungen außerhalb der Erstattungspflicht der gesetzlichen Krankenversicherung (IGeL)

Als Mitglied einer gesetzlichen Krankenkasse möchte ich die umseitig angeforderte(n), privatärztliche(n) Laboranalyse(n) in Anspruch nehmen. Mir ist bekannt, dass diese von mir gewünschte(n) ärztliche(n) Leistung(en) in meinem Fall nicht von der gesetzlichen Krankenkasse übernommen wird/werden. Ich werde die Kosten [Abrechnung nach der Gebührenordnung für Ärzte [GOÄ] nach aktuellem Stand] selbst tragen. Gleiches gilt für die bei meinem behandelnden Arzt anfallenden Kosten. Mir ist ferner bekannt, dass für meine Krankenkasse keine Verpflichtung besteht, die Kosten ganz oder anteilig zu übernehmen.

IGeL [Rechnung an Patient/-in]

Datum

Unterschrift der Patientin / des Patienten

Sprechstunde neurale Antikörper

Dr. med. Corinna Bien / Prof. Dr. med. Christian Bien
Montags bis freitags 11.00 Uhr bis 12.00 Uhr
Tel. +49[0] 5222 8076-300

Datenschutzhinweise

Verantwortlich für die Datenverarbeitung nach DSGVO ist die MVZ Labor Krone GmbH, Siemensstraße 40, 32105 Bad Salzuflen. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter datenschutz@laborkrone.de. Die Rechtsgrundlagen der Datenverarbeitung Ihrer Daten sind die Erfüllung von Verträgen, die Wahrung des berechtigten Interesses, Ihre Einwilligung sowie die Erfüllung rechtlicher Verpflichtungen. Die Datenverarbeitung erfolgt zur Erbringung der angeforderten Laboranalysen. Verarbeitet werden u.a. personenbezogene Daten wie Name, Geburtsdatum, Geschlecht, Anschrift, Krankenversicherungsdaten, Abrechnungsart, ggf. Bankverbindung, anamnestische Daten, [Verdachts-] Diagnose sowie zu untersuchende Parameter, die uns übermittelt werden. Wir erhalten Ihre Daten über den von Arzt/Klinik/Labor übersandte Laboranforderungsschein mit den entsprechenden Angaben. Es gelten gesetzliche Aufbewahrungsfristen für die Speicherung Ihrer Daten (mind. 10 Jahre). Wenn Sie von Ihrem Recht auf Auskunft/Löschung/Berichtigung/Widerspruch/Einschränkung der Verarbeitung Gebrauch machen möchten, kontaktieren Sie uns bitte (datenschutz@laborkrone.de). Einwilligungen können jederzeit mit zukünftiger Wirkung widerrufen werden. Sie haben darüber hinaus ein Beschwerderecht bei einer Aufsichtsbehörde. Alle Details zur Datenverarbeitung, zu Ihren Rechten und Pflichten entnehmen Sie bitte der detaillierten Datenschutzerklärung auf unserer Webseite: <https://www.laborkrone.de/datenschutzerklaerung/>