

BORRELIA - Testverfahren: Antikörper

TICKPLEX® BASIC - *Borreliose Antikörper* **93,84 €**

EUR

Borrelia burgdorferi, Borrelia afzelii & Borrelia garinii IgG-AK EIA	23,46 €
Borrelia burgdorferi, Borrelia afzelii & Borrelia garinii IgM-AK EIA	23,46 €
B. burgdorferi, B. afzelii & B. garinii „round bodies“ IgG-AK EIA	23,46 €
B. burgdorferi, B. afzelii & B. garinii „round bodies“ IgM-AK EIA	23,46 €

Der **TICKPLEX® BASIC** Borreliose-Test besitzt im Vergleich zu den Standard-ELISA-Verfahren ein neues Antigen für die Persistenzformen von Borrelien, den sog. „round bodies“ (RBs).

Weiterführende Informationen zu diesem Test finden Sie auf www.europarclabor.com/tickplex-info. Ideal ist eine Kombination mit dem **Borrelia EliSpot**.

AK6 ImmunoBlot - *Borreliose Antikörper* **321,72 €**

EUR

Borrelia afzelii IgG-Ak IB	53,62 €
Borrelia afzelii IgM-Ak IB	53,62 €
Borrelia burgdorferi (ss) IgG-Ak IB	53,62 €
Borrelia burgdorferi (ss) IgM-Ak IB	53,62 €
Borrelia garinii IgG-Ak IB	53,62 €
Borrelia garinii IgM-Ak IB	53,62 €

Der **AK6 ImmunoBlot Borreliose Test** besteht aus 6 verschiedenen Westernblot-Streifen mit insgesamt **52 Antigenen**. Der Test differenziert die pathogenen Spezies *B. afzelii*, *B. burgdorferi* (ss) und *B. garinii*. Außerdem enthalten sind spezielle Marker, welche helfen, das Infektionsstadium einzuschätzen.

Wir empfehlen den Test allen Patienten, die wahrscheinlich seit längerer Zeit mit Borrelien infiziert sind. Ideal ist eine Kombination mit dem **Borrelia EliSpot**.

AK12 ImmunFluoreszenzTest - *Borreliose Antikörper* **410,28 €**

EUR

Borrelia afzelii IgG-Ak IFT	34,19 €
Borrelia afzelii IgM-Ak IFT	34,19 €
Borrelia burgdorferi (ss) (CH) IgG-Ak IFT	34,19 €
Borrelia burgdorferi (ss) (CH) IgM-Ak IFT	34,19 €
Borrelia burgdorferi (ss) (USA) IgG-Ak IFT	34,19 €
Borrelia burgdorferi (ss) (USA) IgM-Ak IFT	34,19 €
Borrelia garinii IgG-Ak IFT	34,19 €
Borrelia garinii IgM-Ak IFT	34,19 €
OspC IgG-Ak IFT	34,19 €
OspC IgM-Ak IFT	34,19 €
VlsE IgG-Ak IFT	34,19 €
VlsE IgM-Ak IFT	34,19 €

Der **AK12 ImmunFluoreszenzTest für Borrelien** besteht aus insgesamt 12 verschiedenen Parametern zur Detektion von Borrelien-Antikörpern. Der Test differenziert die pathogenen Spezies *B. afzelii*, *B. burgdorferi* (ss) (CH), *B. burgdorferi* (ss) (USA) und *B. garinii*. Außerdem enthalten sind spezifische Borreliose-Antigene, das VlsE und das OspC, gegen das vor allem in der frühen Phase, aber auch bei aktiven Infektionen Antikörper gebildet werden.

Dieser Test ist zusammen mit dem **Ak6 Immunoblot** und dem **Tickplex Basic** die wohl umfassendste Suche nach Antikörpern, welche man überhaupt bekommen kann. Ideal ist eine Kombination mit dem **Borrelia EliSpot**.

BORRELIA - Testverfahren: T-Zell Aktivität

LymeSpot (Borrelia EliSpot) **141,44 €**

EUR

Lymphozyten-Isolation	26,81 €
Borrelia burgdorferi B31 Lysat, OSP-Mix & LFA-1	3 x 38,21 €

Mit dem **Borrelia EliSpot** Borreliose-Test stimulieren wir ca. 200.000 T-Zellen des Patienten mit Borrelien-Antigenen. Die Reaktion der Zellen durch Ausschüttung von Zytokinen, insbesondere Interferon- γ , dient als Nachweis einer aktuell aktiven Borrelien-Infektion.

Borrelia iSpot (EliSpot) **217,82 €**

EUR

Lymphozyten-Isolation	26,81 €
Borrelia burgdorferi B31 Lysat (IFN- γ + IL-2), OSP-Mix (IFN- γ + IL-2) & LFA-1	5 x 38,21 €

Der **Borrelia iSpot** ist die Weiterentwicklung des klassischen und standardisierten enzymatischen EliSpots. Er weist bis zu 3 Zytokine in einem Ansatz nach. Verschiedene Kombinationen erlauben je nach Fragestellung eine detailliertere Aussage über die Immunitätslage: Dieser Test ermöglicht sowohl den Nachweis einer **aktiven Immunreaktion** durch IFN- γ Zytokine, als auch den Nachweis einer **latenten Infektion** durch die Detektion von Memory T-Zellen (IL-2 Zytokine).

Borreliose Co-Infektionen: Frischer Zeckenstich

Co-Infektionen **282,90 €**

Frisher Zeckenstich (4 - 16 Wochen)

EUR

Anaplasma phagocytophilum IgM-Ak IFT	34,19 €
Ehrlichia chaffeensis IgM-Ak IFT	34,19 €
Babesia divergens IgM-Ak IFT	34,19 €
Babesia microti IgM-Ak IFT	34,19 €
Bartonella henselae IgM-Ak IFT	34,19 €
Coxiella burnetii IgM-Ak CLIA	20,11 €
Rickettsia conorii IgM-Ak CLIA	19,44 €
Rickettsia typhi IgM-Ak IFT	34,19 €
Francisella tularensis IgM-Ak CLIA	20,11 €
FSME Virus IgM-Ak CLIA	18,10 €

Bei einem relativ **frischen Zeckenstich** ist dieses Screening die ideale Erweiterung der Borreliose-Diagnostik um weitere Zecken-übertragene **bakterielle, parasitäre und virale Erreger**. Da Zecken neben Borrelien auch einige andere Erreger übertragen können, umfasst dieses Screening die wichtigsten in Europa auftretenden Pathogene, welche sowohl bei einem negativen Test auf Borreliose, als auch bei einem positivem Befund mit übertragen worden sein können und ggf. eine andere Therapie erfordern.

Bitte beachten Sie, dass der Zeitpunkt der Blutentnahme nicht früher als 4 Wochen nach Zeckenstich erfolgen sollte.

Co-Infektionen der chronischen Borreliose (Spätphase)

Co-Infektionen **869,45 €**

Chronische Borreliose (Monate - Jahre) **SCREENING 419,64 €**

EUR

Anaplasma phagocytophilum IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Anaplasma phagocytophilum IgM-Ak IFT	34,19 €
Ehrlichia chaffeensis IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Ehrlichia chaffeensis IgM-Ak IFT	34,19 €
Babesia divergens IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Babesia divergens IgM-Ak IFT	34,19 €
Babesia microti IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Babesia microti IgM-Ak IFT	34,19 €
Bartonella henselae IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Bartonella henselae IgM-Ak IFT	34,19 €
Rickettsia conorii IgG-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	19,44 €
Rickettsia conorii IgM-Ak CLIA	19,44 €
Coxsackie-Virus IgG-Ak EIA	16,09 €
Coxsackie-Virus IgM-Ak EIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Epstein-Barr-Virus VCA-IgG-Ak CLIA	20,11 €
Epstein-Barr-Virus VCA-IgM-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Humanes Parvovirus IgG-Ak CLIA	20,11 €
Humanes Parvovirus IgM-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Mycoplasma pneumoniae IgG-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	23,46 €
Mycoplasma pneumoniae IgM-Ak CLIA	23,46 €
Toxoplasma gondii IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Toxoplasma gondii IgM-Ak IFT	34,19 €
Yersinia enterocolitica IgG-Ak IB (<i>Screen.</i>)	53,62 €
Yersinia enterocolitica IgA-Ak IB	53,62 €
Campylobacter jejuni IgG-Ak EIA (<i>Screen.</i>)	23,46 €
Campylobacter jejuni IgA-Ak EIA	23,46 €
Chlamydia trachomatis IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Chlamydia trachomatis IgA-Ak IFT	34,19 €
Chlamydia trachomatis IgM-Ak IFT	34,19 €

Diese Untersuchung erweitert die Diagnostik der **chronischen Borreliose** um weitere Zecken-übertragene bzw. symptomverwandte, bakterielle, parasitäre und virale Erreger. Wir suchen damit nach anderen, auch von Zecken übertragenen Erregern, aber auch nach weiteren Pathogenen, die chronische Infektionen bzw. Folgeerkrankungen mit Borreliose-ähnlichen Symptomen verursachen können.

Die Tests liefern entscheidende Informationen für eine kausale Therapie für Patienten, die **seit vielen Monaten oder Jahren** unter typischen Borreliose-Symptomen leiden.

SCREENING: Um eine Budget-schonende Herangehensweise zu ermöglichen, bieten wir ein Screening an, welches in einem ersten Schritt nach serologischen Hinweisen auf Co-Infektionen der chronischen Borreliose sucht. Es handelt sich bei diesem Test um eine unspezifische Suche nach Co-Erregern, die auch individuell auf die jeweilige Situation des Patienten (Symptome, Infektionsstadium) angepasst werden kann.

Bitte kontaktieren Sie uns ggf. für eine **telefonische Beratung**.

Borreliose: Testkombinationen

Empfehlung nach frischem Zeckenstich (4 - 16 Wochen)

PROFIL - Frischer Zeckenstich	483,99 €
EUR	
TICKPLEX® BASIC ——— Borreliose Antikörper	93,84 €
Borrelia EliSpot ——— T-Zellen Aktivität gegen Borrelien	141,44 €
Co-Infektionen (Frischer Zeckenstich)	248,71 €

Borreliose-Diagnostik nach frischem Zeckenstich (4-16 Wochen) mit hoher Trefferquote bei der Suche nach Antikörpern inkl. ROUND BODIES, Co-Infektionen und aktueller T-zellulärer Borrelien-Aktivität empfehlen wir das **PROFIL - Frischer Zeckenstich**.

Bitte beachten Sie, dass der Zeitpunkt der Blutentnahme nicht früher als 4 Wochen nach Zeckenstich erfolgen sollte.

Empfehlung bei länger bestehenden Symptomen (Chronifizierung)

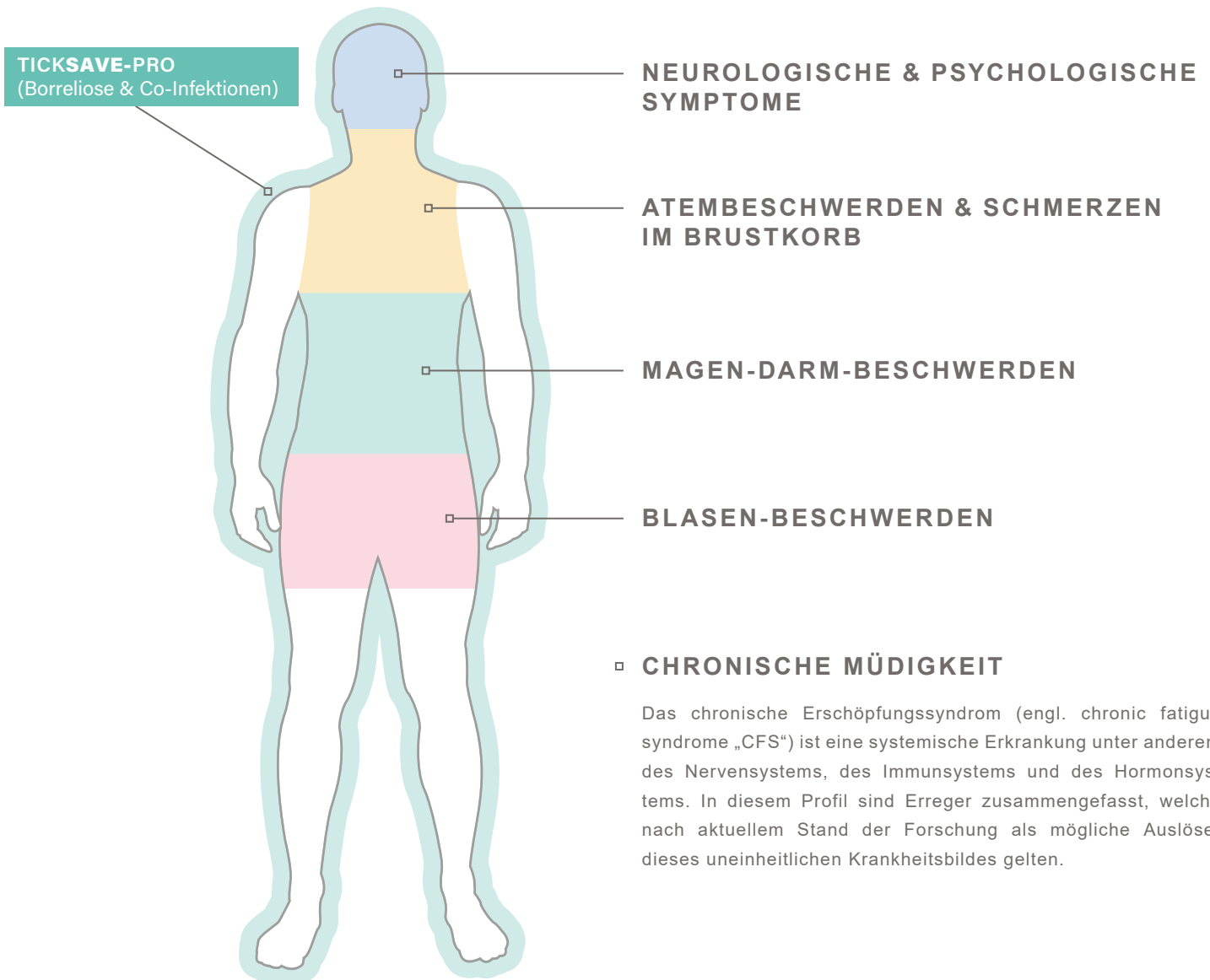
TICKSAVE-PRO - Chronische Borreliose	1053,02 €
EUR	
TICKPLEX® BASIC ——— Borreliose Ak	93,84 €
AK6 ImmunoBlot ——— Borreliose Ak	321,72 €
Co-Infektionen (Chronische Borreliose) - SCREENING	419,64 €
Borrelia iSpot ——— T-Zellen Aktivität gegen Borrelien	217,82 €

Für eine Borreliose-Diagnostik für Patienten mit Symptomen, die seit vielen Monaten oder Jahren bestehen. Mit maximierter Trefferquote bei der Suche nach Antikörpern inkl. ROUND BODIES, Marker für chronische Verläufe, Co-Infektionen und aktueller T-zellulärer Borrelien-Aktivität empfehlen wir den **TICKSAVE-PRO - Chronische Borreliose**.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZU DEN **SCREENINGS**

Bitte beachten Sie, dass bei einem **SCREENING** weniger Parameter zu den einzelnen Erregern getestet werden. Bei der Beschreibung der Profile sind die mit „Screen.“ gekennzeichneten Parameter im jeweiligen Screening enthalten. Bei negativem Befund sind, bei weiter bestehendem Verdacht auf eine Infektion, weitere Tests zu empfehlen. Auch grenzwertige und positive Ergebnisse sollten/können durch weitere Tests weiter aufgeklärt werden. Eine Neu-Einsendung von Blut oder Serum ist dazu nicht erforderlich, da alle eingegangenen Proben für 6 Monate konserviert werden. Natürlich stehen wir Ihnen telefonisch oder per E-Mail beratend zur Seite.

ÜBERSICHT DER INFEKTIONSPROFILE



BORRELIOSE

Die Symptome der Borreliose sind sehr vielfältig. Häufig auftretende Symptome sind schwere Müdigkeit und allgemeine Erschöpfung, heftige Kopf- und Nackenschmerzen, Sehstörungen („brain fog“), „springende“ Gelenkschmerzen, plötzlich einschließende heftige Muskelschmerzen, Herzrhythmus-Störungen, gestörtes Temperaturempfinden mit nächtlichem Schwitzen, plötzlich auftretender Harndrang, Beeinträchtigung der Libido, starke Stimmungsschwankungen und depressive Verstimmung bis hin zur Suicidalität. Die Symptome treten bei vielen Pat. verstärkt alle 3–4 Wochen auf, dazwischen sind sie etwas schwächer ausgeprägt.

CO-INFESTIONEN

Zusätzlich zur Borreliose treten häufig Co-Infektionen auf, deren Erreger zusammen mit den Borrelien von Zecken und Insekten übertragen werden. Werden diese Co-Infektionen nicht erkannt und nicht therapiert, können sie den Behandlungserfolg der Borreliose beeinträchtigen.

Aus unserer langjährigen Erfahrung haben wir verschiedene Infektionsprofile zusammengestellt, die die Borreliose und häufig auftretende Co-Infektionen einschließen.

WICHTIG

Die aufgeführten Symptome der Infektionsprofile können jeweils auch **andere Ursachen** haben. Diese Profile wurden aus Sicht der **chronischen Infektionen** entwickelt; sie ersetzen also keinesfalls den Gang zu Ihrem Hausarzt oder Spezialisten und dessen Beratung, Untersuchung und weitere Diagnostik.

Borreliose: INFEKTIONSPROFILE

Lassen sich die Symptome des Patienten in einem oder mehrerer dieser Infektionsprofile wiederfinden, kann man diese Blockanforderungen mit den zuvor genannten Borreliose Testverfahren kombinieren. Auch bei negativem Borreliensbefund können Infektionen vorliegen, welche in diesen Profilen enthalten sind. Bei der Auswahl mehrerer Profile überschneiden sich teilweise die einzelnen Tests. Dies wird in der Abrechnung berücksichtigt.

NEUROLOGISCH & PSYCHOLOGISCH 1950,03 €

(SCREENING - NEUROL. & PSYCHOL. - Screen.) 603,98 €

Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:

	EUR
Borrelien - Tickplex® Basic (Screen.)	93,84 €
LymeSpot (Borrelia EliSpot)	141,44 €
Bartonella henselae IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Bartonella henselae IgM-Ak IFT & EliSpot	99,21 €
Bartonella quintana IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Bartonella quintana IgM-Ak IFT	34,19 €
Babesia divergens IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Babesia divergens IgM-Ak IFT	34,19 €
Babesia microti IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Babesia microti IgM-Ak IFT & EliSpot	99,21 €
Borna AG EIA	16,76 €
Borna CIC EIA (Screen.)	73,73 €
Candida albicans IgG-Ak CLIA (Screen.)	34,19 €
Candida albicans IgA-/IgM-Ak CLIA & EliSpot	111,94 €
Chlamydia pneumoniae IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Chlamydia pneumoniae IgA-/IgM-Ak IFT & EliSpot	133,40 €
Chlamydia psittaci IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Chlamydia psittaci IgA-/IgM-Ak IFT	68,38 €
Chlamydia trachomatis IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Chlamydia trachomatis IgA-/IgM-Ak IFT & EliSpot	133,40 €
Coxsackie Virus IgM-Ak EIA (Screen.)	23,46 €
Coxsackie Virus IgA-/IgG-Ak EIA	46,92 €
Cytomegalievirus IgM-Ak CLIA (Screen.)	20,11 €
Cytomegalievirus IgG-/IgG-Av CLIA & EliSpot	151,50 €
Epstein-Barr-Virus VCA IgM-Ak CLIA (Screen.)	20,11 €
Epstein-Barr-Virus VCA IgG-/EBNA1-/EA-Ak IgG & EliSpot	163,56 €
Humanes Herpes Virus 6 EliSpot (Screen.)	65,02 €
Humanes Herpes Virus 6 IgG-Ak CLIA	20,11 €
Toxoplasma gondii IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Toxoplasma gondii IgA-/IgM-Ak/IgG Avidität EIA/IFT	91,84 €

PROFIL NEUROLOGISCHE UND PSYCHISCHE SYMPTOME

Sie leiden unter einer Depression bzw. Angststörung oder auch einer gesteigerten Aggressivität, einer chronischen Müdigkeit, Konzentrationsschwierigkeiten, kurzzeitigen Lähmungen oder Taubheitsgefühlen. Möglicherweise besteht eine Infektion durch Borrelien, Bartonellen, Babesien, dem Bornavirus, Candida albicans, Chlamydien, dem Coxsackie-Virus, dem Epstein-Barr-Virus, dem Humanen Herpes Virus 6 oder Toxoplasmen. Das Profil „**Neurologisch & Psychologisch**“ gibt Aufschluss über eine mögliche Infektion als Symptomursache und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

Viele weitere Informationen zum Thema Depressionen und Infektionen finden Sie auf unserer Internetseite:

<https://www.europarclabor.com/depressionen-und-infektionen>

WICHTIG: Wir leisten keine psychologische Beratung. Wir klären Ihre gesundheitlichen Beschwerden aus infektiologischer Sicht.

ATEMBESCHWERDEN & SCHMERZEN IM BRUSTKORB 307,71 €

(SCREENING - Screen.) 102,57 €

Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:

	EUR
Chlamydia pneumoniae IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Chlamydia pneumoniae IgA-Ak IFT	34,19 €
Chlamydia pneumoniae IgM-Ak IFT	34,19 €
Chlamydia psittaci IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Chlamydia psittaci IgA-Ak IFT	34,19 €
Chlamydia psittaci IgM-Ak IFT	34,19 €
Mycoplasma pneu. IgG-Ak IFT (Screen.)	34,19 €
Mycoplasma pneu. IgA-Ak IFT	34,19 €
Mycoplasma pneu. IgM-Ak IFT	34,19 €

PROFIL ATEMBESCHWERDEN UND SCHMERZEN IM BRUSTKORB

Sie leiden unter Atembeschwerden, Luftnot, chronischem Husten, Halsschmerzen in Verbindung mit einer häufig auftretenden Bronchitis oder Schmerzen im Bereich der Rippen. Möglicherweise besteht eine Infektion durch z.B. Borrelien, Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci oder Mycoplasma pneumoniae. Der **TICKPLEX® BASIC** und der **LymeSpot (Borrelia EliSpot)** zusammen mit dem Profil „**Atembeschwerden & Schmerzen im Brustkorb**“ gibt Aufschluss über eine mögliche Infektion als Symptomursache und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

MAGEN-DARM-BESCHWERDEN 308,32 €

(SCREENING - MAGEN-DARM-BESCHWERDEN - *Screen.*) 130,70 €

Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:

	EUR
Campylobacter jejuni IgG-Ak EIA (<i>Screen.</i>)	23,46 €
Campylobacter jejuni IgA-Ak EIA	23,46 €
Helicobacter pylori IgG-Ak IB (<i>Screen.</i>)	53,62 €
Helicobacter pylori IgA-Ak IB	53,62 €
Helicobacter pylori IgM-Ak EIA	23,46 €
Yersinia enterocolitica IgG-Ak IB (<i>Screen.</i>)	53,62 €
Yersinia enterocolitica IgA-Ak IB	53,62 €
Yersinia enterocolitica IgM-Ak EIA	23,46 €

BLASEN-BESCHWERDEN 307,71 €

(SCREENING - BLASEN-BESCHWERDEN - *Screen.*) 102,57 €

Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:

	EUR
Chlamydia trachomatis IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Chlamydia trachomatis IgA-Ak IFT	34,19 €
Chlamydia trachomatis IgM-Ak IFT	34,19 €
Mycoplasma hominis IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Mycoplasma hominis IgA-Ak IFT	34,19 €
Mycoplasma hominis IgM-Ak IFT	34,19 €
Ureaplasma urealyticum IgG-Ak IFT (<i>Screen.</i>)	34,19 €
Ureaplasma urealyticum IgA-Ak IFT	34,19 €
Ureaplasma urealyticum IgM-Ak IFT	34,19 €

PROFIL MAGEN-DARM-BESCHWERDEN

Sie haben chronische Magenschmerzen vor, während und nach dem Essen, des öfteren Bauchschmerzen, Durchfall und Sodbrennen. Möglicherweise besteht eine Infektion durch z.B. Borrelien, Helicobacter pylori, Yersinia enterocolitica und / oder Campylobacter jejuni. Der **TICKPLEX® BASIC** und der **LymeSpot (Borrelia EliSpot)** zusammen mit dem Profil „Magen-Darm-Beschwerden“ gibt Aufschluss über eine mögliche Infektion als Symptomursache und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

PROFIL BLASEN-BESCHWERDEN

Sie haben Schwierigkeiten und / oder Schmerzen beim Wasserlassen und / oder eine chronische Blasen-Entzündung. Möglicherweise besteht eine Infektion durch z.B. Borrelien, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma hominis und / oder Ureaplasma urealyticum. **TICKPLEX® BASIC** und der **LymeSpot (Borrelia EliSpot)** zusammen mit dem Profil „Blasen-Beschwerden“ gibt Aufschluss über eine mögliche Infektion als Symptomursache und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

Hinweis: Die in dem Profil **BLASEN-BESCHWERDEN** genannten Co-Infektionen werden auch beim Sex übertragen. Auch geht man davon aus, dass Borrelien sexuell übertragen werden können. Eine Partner-Kontrolle- und Therapie ist daher angemessen. Borrelien können während einer Schwangerschaft wahrscheinlich das ungeborene Kind befallen. Im Zweifel sollten Kinder kontrolliert werden.

Weitere INFEKTIONSPROFILE

STI's - SEXUELL ÜBERTRAGBARE KRANKHEITEN 350,52 €

Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:

Chlamydia trachomatis PCR
Neisseria gonorrhoeae PCR
Trichomonas vaginalis PCR
Treponema pallidum PCR
Herpes simplex Virus 1 PCR
Herpes simplex Virus 2 PCR
Mycoplasma hominis PCR
Mycoplasma genitalium PCR
Ureaplasma urealyticum PCR
Haemophilus ducreyi PCR
HIV - Suchtest 1/2 p24-Ag/Ak EIA
Hepatitis B Virus (HBs-Ag)
Hepatitis C Virus-Ak EIA
Cytomegalievirus IgM-Ak CLIA

PROFIL STI's - SEXUELL ÜBERTRAGBARE KRANKHEITEN

Unser umfassender Test auf sexuell übertragbare Infektionen (STIs) nutzt die Polymerase-Kettenreaktion (PCR), eine hochpräzise Methode zur Identifizierung mikrobieller Erreger DNA/RNA, als Nachweismethode aus dem Urin. Der HIV Test wird mittels EIA durchgeführt, wobei im positiven Fall ein Bestätigungstest erforderlich ist.

Sie leiden unter Beschwerden im Genitalbereich oder haben mit sexuell übertragbaren Erkrankungen assoziierte Symptome? Möglicherweise besteht eine Infektion durch die in diesem Profil getesteten Erreger. Das STI Profil gibt Aufschluss über eine mögliche Infektion als Symptomursache und ermöglicht damit eine kausale Therapie.

CHRONISCHE MÜDIGKEIT	626,70 €
(SCREENING - CHRONISCHE MÜDIGKEIT - <i>Screen.</i>)	471,18 €
Dieses Profil beinhaltet die folgenden Parameter:	
INFEKTILOGIE	EUR
Coxiella burnetii IgG-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	16,09 €
Coxiella burnetii IgM-Ak CLIA	20,11 €
Coxsackie- und ECHO-Viren IgG EIA	23,46 €
Coxsackie- und ECHO-Viren IgA EIA	23,46 €
Coxsackie- und ECHO-Viren IgM EIA (<i>Screen.</i>)	23,46 €
Dengue-Virus IgG-Ak CLIA	16,09 €
Dengue-Virus IgM-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Epstein-Barr-Virus VCA IgM-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Epstein-Barr-Virus EA IgG-Ak CLIA	20,11 €
Herpes simplex-Virus 1+2 IgG-Ak CLIA	16,09 €
Herpes simplex-Virus 1+2 IgM-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6) IgG-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
Legionella pneumophila SG IgG-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	16,09 €
Legionella pneumophila SG IgM-Ak CLIA	20,11 €
Varizella-Zoster-Virus IgG-Ak CLIA	16,09 €
Varizella-Zoster-Virus IgM-Ak CLIA (<i>Screen.</i>)	20,11 €
HUMORALE ABWEHR (<i>Screen.</i>)	EUR
AP 50	40,22 €
CH 50	33,51 €
MBL	50,27 €
IgG	10,05 €
IgG1	10,05 €
IgG2	10,05 €
IgG3	10,05 €
IgG4	10,05 €
IgA	10,05 €
IgM	10,05 €
AUTOANTIKÖRPER (<i>Screen.</i>)	EUR
β1-adrenerge Rez.-AAk	30,16 €
β2-adrenerge Rez.-AAk	30,16 €
M3-mAChR-AAk	30,16 €
M4-mAChR-AAk	30,16 €

 PROFIL CHRONISCHE MÜDIGKEIT

Sie leiden unter einer chronischen Erschöpfung mit Schlafstörungen, ungewöhnlichen Konzentration- und Gedächtnisproblemen, eventuell Gelenk- bzw. Muskel- und/oder Kopfschmerzen. Nach einer körperlichen oder geistigen Anstrengung nehmen die Symptome über mehrere Tage lang zu (postexertionelle Malaise)? Auslöser des sog. chronischen Fatigue Syndroms, oder auch Myalgische Enzephalomyelitis (ME) genannt, können sein*: Borrelien, Coxsackie-, Epstein-Barr-, Herpes- oder Dengueviren, Legionellen oder Coxiellen. Der **TICKPLEX® BASIC** und der **LymeSpot (Borrelia EliSpot)** zusammen mit dem Profil „**Chronische Müdigkeit**“ gibt Aufschluss über eine mögliche Infektion als Symptomursache.

*andere mögliche Ursachen: Eisenmangel, Schilddrüsenunterfunktion, Autoimmunerkrankungen wie Multiple Sklerose oder chronisch entzündliche Darmerkrankungen.

Hinweis: Bei den nicht-infektiologischen Parametern dieses Profils handelt es sich vor allem um prädisponierende Faktoren, die die Bildung eines CFS begünstigen.

SIE BRAUCHEN HILFE BEI DER AUSWAHL DER TESTS?

Wir helfen Ihnen gerne auf Basis Ihrer Symptome bzw. Ihrer Krankheitsgeschichte sinnvolle Tests auszuwählen. Rufen Sie uns dazu einfach auf der unten stehenden Telefonnummer an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Eine ausführliche ärztliche Beratung vor Ort in unserer Praxis ist ebenfalls möglich.

SIE WOLLEN SICH NOCH TIEFGREIFENDER MIT UNSEREN TESTVERFAHREN BESCHÄFTIGEN?

Lesen Sie gerne unsere jeweiligen Diagnostikinformatoren auf www.europarclabor.com --> [Downloads](#)