



Klíšťové infekce

Borrelia | TBEV | Anaplasma

**Jedno specializované portfolio.
Více technologií.**

Flexibilní BioVendor řešení pro rutinní i specializovanou diagnostiku klíšťových infekcí.

Jeden kontakt s klíštětem. Tři diagnostické otázky.

Přísátí klíštěte může vést k nákaze různými bakteriálními či virovými infekcemi. Vhodný laboratorní postup závisí na předpokládaném původci, klinickém obrazu, stádiu onemocnění, typu vzorku a načasování vyšetření.

Lymská borelióza

Multisystémové bakteriální onemocnění způsobené bakteriemi *Borrelia burgdorferi* sensu lato, které může postihovat kůži, nervový systém nebo klouby. Sérologické vyšetření nabývá na významu s rozvojem protilátkové odpovědi, zejména u diseminovaných a pozdějších stádií onemocnění.

Klíšťová encefalitida

Sezónní virové onemocnění způsobené virem klíšťové encefalitidy, které může postupovat od nespecifických příznaků až k neurologickému poškození. Při interpretaci sérologických výsledků je třeba zohlednit stádium onemocnění, očkování a možnou zkříženou reaktivitu s jinými flaviviry.

Anaplazmóza

Bakteriální onemocnění způsobené bakterií *Anaplasma phagocytophilum*, které se často projevuje nespecifickými systémovými příznaky. V časně fázi má význam PCR vyšetření, zatímco sérologie může podpořit diagnostiku v pozdější fázi, retrospektivně a při vyšetřování komplexních případů.

BioVendor – Váš partner v diagnostice klíšťových infekcí

BioVendor podporuje laboratoře specializovanými řešeními pro rutinní i komplexní diagnostiku klíšťových infekcí již více než 30 let.



30+ let zkušeností

Dlouholetá tradice ve vývoji a výrobě technologií pro diagnostiku klíšťových infekcí.



Široké diagnostické možnosti

CLIA, EIA, SmartEIA, MBA, BLOT-LINE a BlueBLOT-LINE pro různé laboratorní postupy a požadovanou hloubku diagnostických informací.

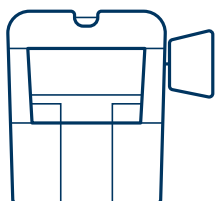
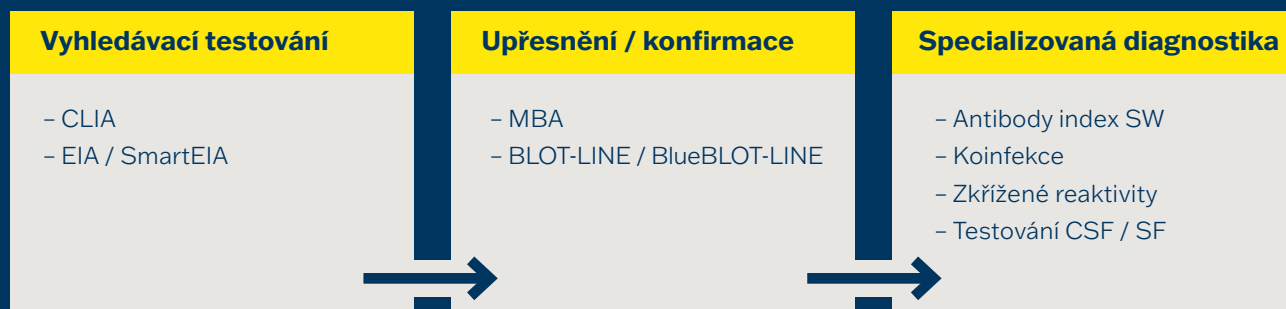


Specializované testování

Od rutinní sérologie přes detailní profily jednotlivých antigenů až po vyšetření specifických typů vzorků a pokročilou interpretaci výsledků pomocí Antibody Index Software (SW).

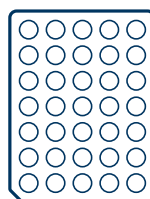
Zvolte technologii dle potřeb vaší laboratoře

Každá laboratoř má jiné požadavky na míru automatizace, hloubku diagnostických informací a specializované testování. Technologie BioVendor lze využívat samostatně nebo je kombinovat tak, aby odpovídaly konkrétním potřebám daného pracoviště.



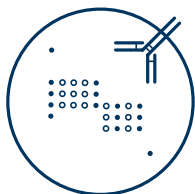
CLIA

Rychlé a jednoduché testování Borrelia a TBEV na analyzátoru KleeYa® v random-access režimu, včetně možnosti vyšetření CSF a stanovení protilátkového indexu pomocí Antibody Index Software pro diagnostiku neuroboreliózy.



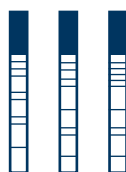
EIA / SmartEIA

Rutinní diagnostika Borrelia a TBEV, včetně vyšetření CSF a SF, stanovení avidity u TBEV IgG a výpočtu protilátkového indexu pomocí Antibody Index Software při diagnostice neuroboreliózy.



Microblot-Array (MBA)

Pokročilá kvantitativní potvrzení v diagnostice Borrelia a Anaplasma na otevřených ELISA analyzátoch, využitelná také pro CSF a SF a doplněná o markery Treponema / EBV pro posouzení zkřížené reaktivity.



BLOT-LINE / BlueBLOT-LINE

Konfirmace s rozlišením jednotlivých antigenů v osvědčeném stripovém formátu pro Borrelia a Anaplasma.

Přehled produktů

CLIA

<u>Kit</u>	<u>Katalogové číslo</u>	<u>Počet testů</u>
CLIA Borrelia recombinant IgG	CL-BRG100	100
CLIA Borrelia recombinant IgM	CL-BRM100	100
CLIA Borrelia CSF IgG	CL-BCSFG50	50
CLIA Borrelia CSF IgM	CL-BCSFM50	50
CLIA TBE Virus IgG	CL-TBG100	100
CLIA TBE Virus IgM	CL-TBM050	50

EIA / SmartEIA

<u>Kit</u>	<u>Katalogové číslo</u>	<u>Počet testů</u>	<u>SmartEIA verze</u>
EIA Borrelia recombinant IgG	BrG192	192	SK-BrG096
EIA Borrelia recombinant IgM	BrM192	192	SK-BrM096
EIA TBE Virus IgG	TBG096	96	SK-TBG096
EIA TBE Virus IgM	TBM096	96	SK-TBM096

Microblot-Array

<u>Kit</u>	<u>Katalogové číslo</u>	<u>Počet testů</u>
Microblot-Array Borrelia IgG	BGMA096	96
Microblot-Array Borrelia IgM	BMMA096	96

BLOT-LINE a BlueBLOT-LINE

<u>Kit</u>	<u>Katalogové číslo</u>	<u>Počet testů</u>
BLOT-LINE Anaplasma IgG	ApGL10	10
BLOT-LINE Anaplasma IgM	ApML10	10
BLOT-LINE Borrelia/HGA IgG	BGL020	20
BLOT-LINE Borrelia/HGA IgM	BML020	20
BlueBLOT-LINE Borrelia IgG	BD-BGL024	24
BlueBLOT-LINE Borrelia IgM	BD-BML024	24

Přístroje a software

<u>Produkt</u>	<u>Katalogové číslo</u>	<u>Popis</u>
KleeYa®	10108093	Plně automatizovaná random-access platforma pro CLIA testy s kapacitou až 120 testů za hodinu.
Gemini	9162800000	Otevřený ELISA analyzátor pro EIA a MBA.
Agility®	67000	Specializovaná vysokokapacitní platforma pro SmartEIA a vybrané MBA testy.
RoboBlot™	RBT-001	Analyzátor pro BLOT-LINE s kapacitou až 50 vzorků v jednom běhu.
Microblot-Array Reader	ARCXIX096	Naskenuje a vyhodnotí celou MBA destičku přibližně za 5 minut.
Antibody Index Software	SwAI01	K výpočtu protilátkového indexu u CLIA a EIA testů.
Immunoblot Software	SwIm03	Vyhodnocení výsledků BLOT-LINE a BlueBLOT-LINE.

Pro více informací nás kontaktujte na order@testlinecd.com

VÝROBCE
TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.
Křižíkova 188/68
612 00 Brno
Česká republika
www.testlinecd.cz

BioVendor – Laboratorní medicína s.r.o.
Karásek 1767/1
621 00 Brno
Česká republika
www.clia.biovendor.group



FOLLOW US

BIOVENDOR.GROUP