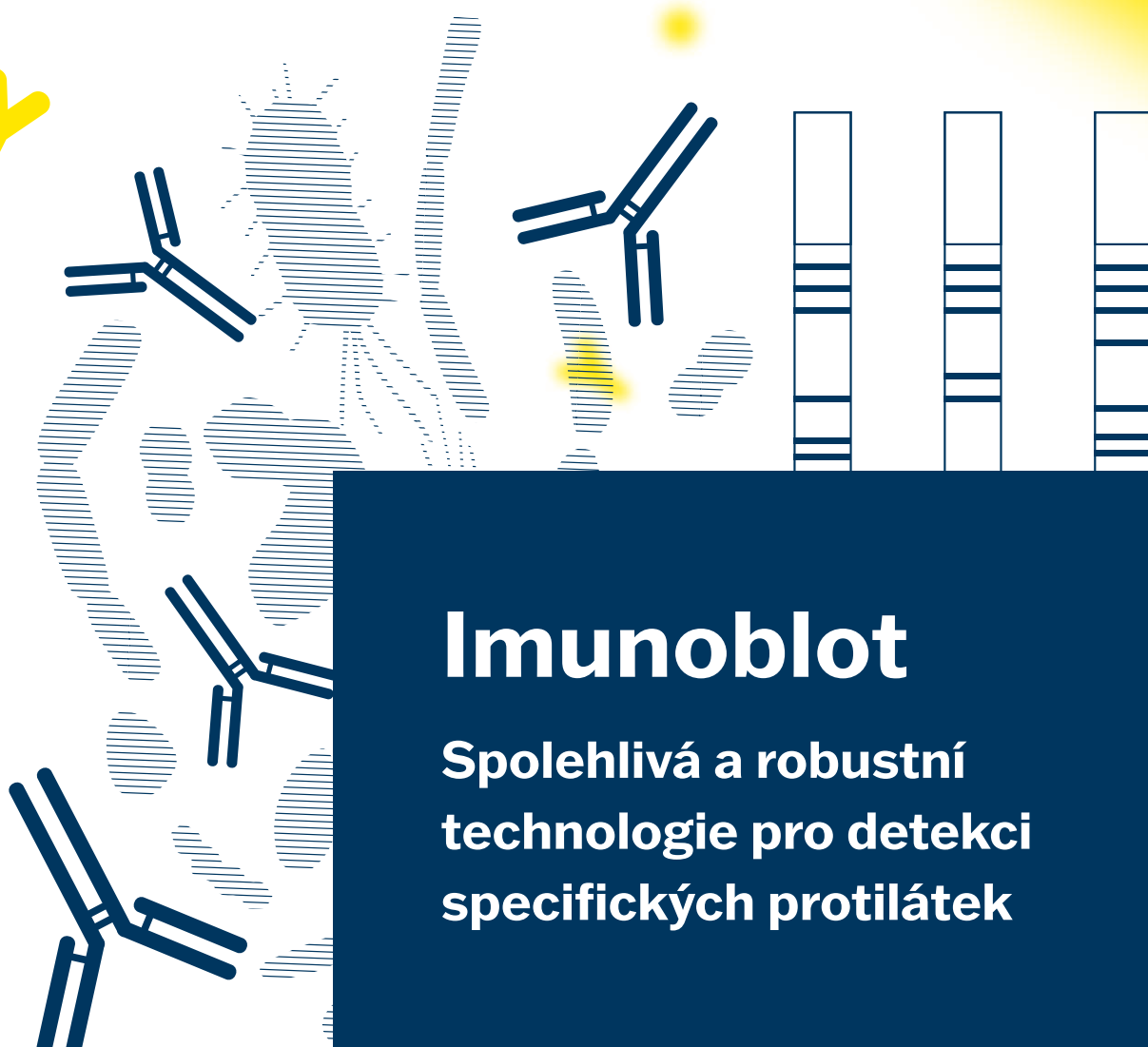




Imunoblot

**Spolehlivá a robustní
technologie pro detekci
specifických protilátek**

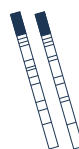
OVERVIEW



Přesnost



Uživatelský komfort



Komplexní analýza



Automatizovatelnost



Softwarové vyhodnocení



Zjistit více

Dokonale přesná konfirmační analýza

Imunoblot soupravy umožňují stanovení přítomnosti protilátek proti jednotlivým specifickým antigenům. Soupravy jsou určeny pro diferenciální diagnostiku onemocnění a slouží jako potvrzení ke screeningovým metodám.

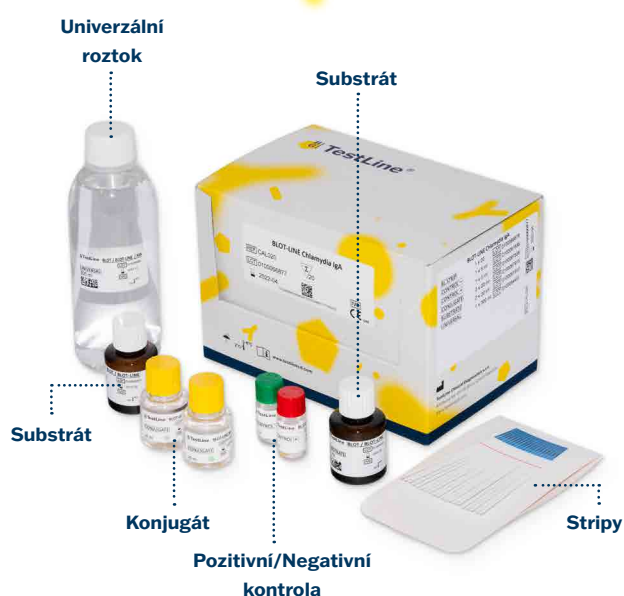
Prvotřídní kvalitu testů zajišťuje vlastní výroba širokého spektra antigenů a vysoce stabilních komponent, připravených k okamžitému použití. Soupravy mohou být zpracovány automaticky a sofistikovaný Immunoblot Software zajistí ucelené a přesné výsledky.

BLOT soupravy

Metoda využívá **elektroforeticky separované celobuněčné antigeny**, které jsou přeneseny na nitrocelulózovou membránu.

BLOT-LINE soupravy

Metoda využívá **vysoce specifické rekombinantní antigeny**, které jsou přeneseny na nitrocelulózovou membránu.



BlueBLOT-LINE soupravy

BlueBLOT-LINE soupravy jsou určeny k automatickému zpracování výhradně na přístroji **BlueDiver**. Soupravy jsou komplexní řešení pro rychlou, přesnou a automatickou analýzu infekčních onemocnění včetně vyhodnocení. Soupravy obsahují pouze dvě části: stripy a jednorázové reagenční kazety.

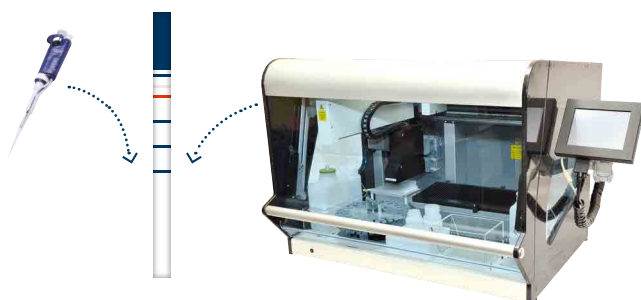


Workflow a automatizace

1 Zpracování

BLOT-LINE

Stripy mohou být zpracovány **manuálně** nebo **automaticky** s využitím otevřených imunoblot analyzátorů.



BlueBLOT-LINE

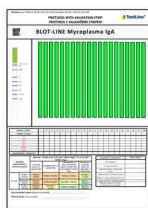
Díky inovativnímu patentovanému procesu nabízí BlueDiver extrémně krátkou dobu analýzy, automatickou kontrolu kompatibility reagentů a minimalizaci rizika kontaminace. Umožňuje kombinaci různých typů vyšetření v jednom běhu.



2 Skenování

BLOT, BLOT-LINE

Pro softwarové vyhodnocení se stripy po zpracování nalepí na vyhodnocovací protokol a naskenují. Ke skenování lze použít jakýkoli **kancelářský skener**.



BlueBLOT-LINE

Po dokončené analýze v přístroji BlueDiver se držák se stripy vloží do **specializovaného BlueScanneru** ke skenování.



3 Vyhodnocení a reportování

Softwarové vyhodnocení je snadný a rychlý způsob, jak dosáhnout standardizovaných výsledků a eliminovat subjektivní chyby. Výsledky mohou být exportovány v různých formátech. Je zajištěna kompatibilita s LIS.





Spolehlivé testy pro diagnostiku infekčních a autoimunitních onemocnění.

AUTOIMUNITA – BLOT-LINE

BLOT-LINE ANA

BLOT-LINE ANCA-3

INFEKČNÍ SÉROLOGIE – BLOT-LINE

BLOT-LINE Anaplasma IgG, IgM

BLOT-LINE Chlamydia trachomatis IgA, IgG

BLOT-LINE Bordetella IgA, IgG, IgM

BLOT-LINE CMV IgG, IgM

BLOT-LINE Borrelia/HGA IgG, IgM

BLOT-LINE EBV IgA, IgG, IgM

BLOT-LINE Borrelia afzelii IgG, IgM

BLOT-LINE Helicobacter IgA, IgG

BLOT-LINE Borrelia garinii IgG, IgM

BLOT-LINE Mycoplasma IgA, IgG, IgM

BLOT-LINE Borrelia b. sensu stricto IgG, IgM

BLOT-LINE Toxoplasma IgA, IgG, IgM

BLOT-LINE Chlamydia IgA, IgG

BLOT-LINE Treponema IgG, IgM

BLOT-LINE Chlamydia pneumoniae IgA, IgG, IgM

BLOT-LINE Yersinia IgA, IgG, IgM

INFEKČNÍ SÉROLOGIE – BLOT

BLOT Toxocara IgG

INFEKČNÍ SÉROLOGIE – BlueBLOT-LINE

BlueBLOT-LINE Borrelia IgG, IgM

BlueBLOT-LINE Helicobacter IgA, IgG

BlueBLOT-LINE Bordetella IgA, IgG

BlueBLOT-LINE Mycoplasma IgA, IgG, IgM

BlueBLOT-LINE Chlamydia IgA, IgG

BlueBLOT-LINE Treponema IgG, IgM

BlueBLOT-LINE EBV IgG, IgM

BlueBLOT-LINE Yersinia IgA, IgG



TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Křižíkova 68, 612 00 Brno, Česká republika

+420 549 121 205 (209, 238)

trade@testlinecd.com

www.testlinecd.cz



TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.
je držitelem certifikátů
ISO 9001 a ISO 13485