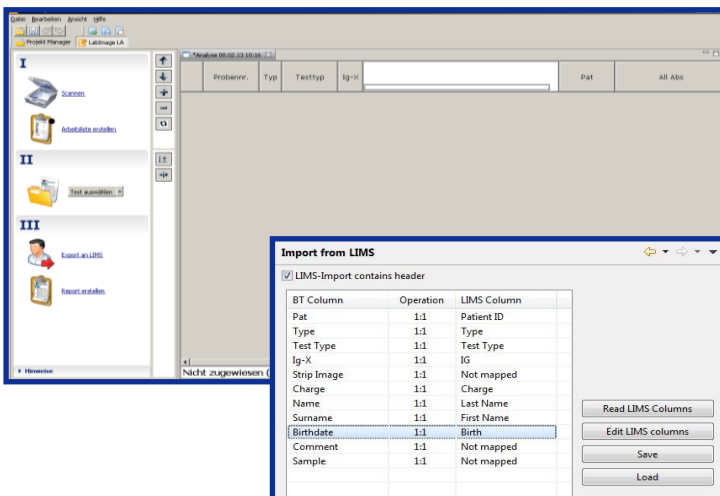


LINE Software LabImage Line Analysis (LA)

Auswertesoftware für die LINE Produktlinie



LabImage LA stellt eine hochentwickelte Software zur effizienten Streifenerkennung und Auswertung dar. Dabei verfügt sie über eine intuitive Benutzeroberfläche um unnötige Klicks zu vermeiden. Durch die vollständige Automatisierung der Streifentest-Analytik bietet sie ein Maximum an Standardisierung was signifikant zur Effizienzsteigerung in medizinisch-diagnostischen Laboren beiträgt.

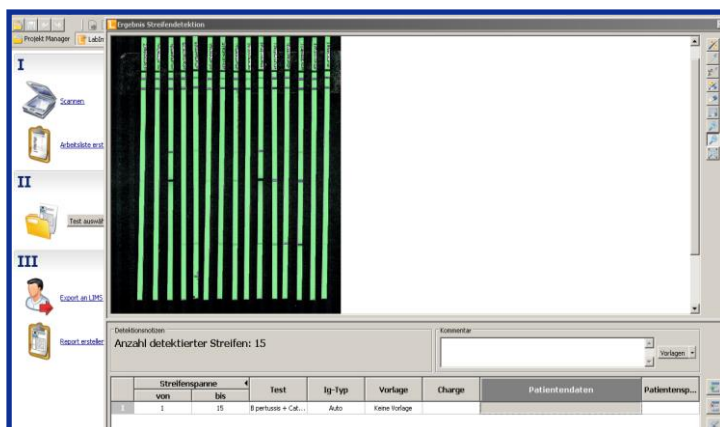


Einfaches Erstellen der Arbeitsliste:

- ▼ Intuitive Benutzeroberfläche
- ▼ Anpassbare Benutzeroberfläche
- ▼ Manuelle Eingabe
- ▼ Import aus LIMS

Komfortables Einscannen der Teststreifen:

- ▼ Flachbettscanner
- ▼ LabImage TR Reader
- ▼ Integrierter PC
- ▼ Verwendung unterschiedlicher Wannen möglich



Effiziente Auswertung:

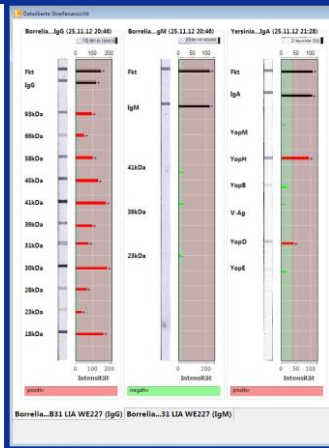
- ▼ Präzise und verlässliche Erkennung von Streifen und Banden
- ▼ Vollautomatische Erkennung
- ▼ Manuelle Korrekturen möglich
- ▼ Methoden zur Reduktion des Hintergrundes
- ▼ Einzelansicht zur besseren Ergebniskontrolle

Routinelösung auf höchstem Automatisierungslevel

Probennr.	Typ	Testtyp	Ig-X	IgG Beurteilung	
1	64084	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	negativ
2	486464	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	negativ
3	486461	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	negativ
4	45648	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	negativ
5	46452	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	positiv, Syphilis-Status des Serums überprüfen
6	4945641	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	positiv, Syphilis-Status des Serums überprüfen
7	132165	PAT	Borrelia in vivo L	IgG	positiv, Syphilis-Status des Serums überprüfen
8	8451	CUT	Borrelia in vivo L	IgG	positiv, Syphilis-Status des Serums überprüfen
9					

Vollständige Automatisierung:

- Automatische Erkennung der Ig-Klasse
- Automatische joined analysis
- Mehrere Ig-Klassen in einem Durchlauf



Vorname	IgG	IgM	IgA	IgM-IgG Beurteilung	IgG-IgG Beurteilung
23	Dennis			positiv	
24	Benis			positiv	
25	Bertram			positiv	
26	Dieter			negativ	
27	Erich			negativ	
28	Kondo			negativ	
29	Malala			negativ	
30	Rudiger			negativ	
31	Titi			negativ	
32	Lilo			negativ	
33	Semson			negativ	
34	Kai			negativ	
35	Anton			negativ	grenzwertig
36	Berta			negativ	grenzwertig
37					
38	Cisar			negativ	positiv, Syphilis-Status des Serums überprüfen
39	Dora			positiv	grenzwertig
40	Emil			positiv	positiv
41	Friedrich			positiv	grenzwertig
42	Gustav			negativ	grenzwertig
43	Heinrich			positiv	negativ
44	Ida			positiv	grenzwertig
45	Josef			negativ	positiv

Sichere Archivierung der Ergebnisse:

- Speichern der Auswertungen in einer Datenbank
- Suche in den Datenbeständen nach definierten Kriterien
- Patientenhistorie
- Einzelne Analysen exportierbar
- Reports werden an Kundenbedürfnisse angepasst
- Export ins LIMS

Testtyp	Ig-X	Streifenbild	IgG Beurteilung
1	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	negativ
2	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	negativ
3	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
4	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
5	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
6	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
7	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
8	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
9	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
10	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	grenzwertig
11	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
12	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
13	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
14	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
15	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
16	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
17	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
18	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
19	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
20	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
21	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
22	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv
23	Borrelia Europe plus Tpn7 LINE WE225G (WE224M)_1.00.01	IgG	positiv

Typ	Testtyp	Ig-X	Streifenbild	Vorname	All Abs	IgG Beurteilung	Interpretation
CUT	Borrelia in vivo LINE plus WE223G WE222M REV01_1.00.01	IgG	++		Fkt(138), IgG(163), CO_VlsE_Mix(42)		
PAT	Borrelia in vivo LINE plus WE223G WE222M REV01_1.00.01	IgG	++	1	Fkt(133), IgG(120), VlsE_Mix(204), p39(127), p83(136), IV1(104), IV2(58), IV3(77), IV4(36), Tpn17(42)	positiv / Syphilis-Status des Serums überprüfen	/ Syphilis-Status des Serums überprüfen
PAT	Borrelia in vivo LINE plus WE223G WE222M REV01_1.00.01	IgG	++	2	Fkt(140), IgG(143), VlsE_Mix(214), p39(140), p83(140), IV1(47), IV2(108), IV3(24), IV4(81), Tpn17(24)	positiv	positiv / Verdacht auf eine fortgeschrittene Lyme-Borreliose
PAT	Borrelia in vivo LINE plus WE223G WE222M REV01_1.00.01	IgG	++	3	Fkt(141), IgG(140), VlsE_Mix(209), p39(100), p83(49), IV1(12), IV2(65), IV3(16), IV4(18), Tpn17(21)	positiv	positiv / Verdacht auf eine fortgeschrittene Lyme-Borreliose
PAT	Borrelia in vivo LINE plus WE223G WE222M REV01_1.00.01	IgG	++	4	Fkt(140), IgG(136), VlsE_Mix(11), p39(19), p83(17), IV1(14), IV2(13), IV3(7), IV4(11), Tpn17(18)	negativ	positiv / Verdacht auf eine frühe Lyme-Borreliose.
PAT	Borrelia in vivo LINE plus WE223G WE222M REV01_1.00.01	IgG	++	5	Fkt(131), IgG(123), VlsE_Mix(9), p39(16), p83(18), IV1(10), IV2(22), IV3(19), IV4(18), Tpn17(18)	negativ	positiv / Verdacht auf eine frühe Lyme-Borreliose.

F-LabImage_150420-02



VIROTECH Diagnostics GmbH Löwenplatz 5 D-65428 Rüsselsheim

+49 (0)6142 69090 +49 (0)6142 690919

info@virotechdiagnostics.com www.virotechdiagnostics.com

