



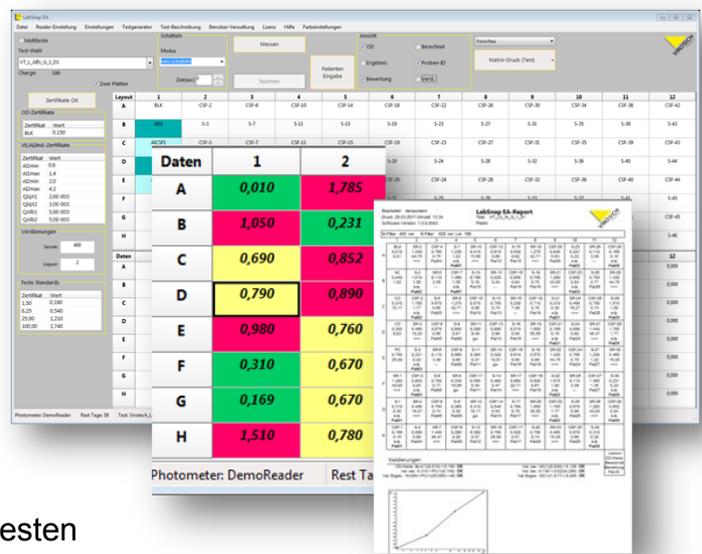
Quelle: www.fotolia.com

LabSnap EA - Wenn ELISA-Auswertung zum Kinderspiel wird!

Die LabSnap ELISA Auswertesoftware (EA) ist die neue IT- Lösung zur automatischen Auswertung optischer Messsignale von handelsüblichen Photometern auf Basis der herstellerspezifischen Analyseregeln. Die optischen Messsignale können somit komfortabel nach definierten Testmustern analysiert werden. Anschließend können die Ergebnisse bequem direkt am Bildschirm oder an Hand des erstellten Reports beurteilt werden.

Vorteile der LabSnap EA

- ▼ Auswertung qualitativer, semi-quantitativer und quantitativer ELISA
- ▼ Auswertung für die Liquor Diagnostik
- ▼ Auswertung von Multitests
- ▼ Benutzerfreundliche Oberfläche
- ▼ Freie Plattenbelegung
- ▼ Datenimport aus dem DSX möglich
- ▼ Kompatibel mit verschiedenen Photometern
- ▼ Farbige Darstellung der Ergebnisse für die schnellere Beurteilung
- ▼ Eigene Erstellung und Validierung von Fremdtesten nach den herstellerspezifischen Analyseregeln



Vorteile der LabSnap EA für Ihre laborinterne Qualitätssicherung!

Die LabSnap EA und die von VIROTECH Diagnostics programmierten Tests haben nach der aktuellen IVD Richtlinie die CE-Kennzeichnung

- ▼ Automatische Chargenabfrage
 - ▼ Automatische Archivierung der Messsignale
 - ▼ Automatische Überprüfung der Zertifikatsangaben
 - ▼ Flexible Rechtevergabe mit verschiedenen Funktionen auf mehreren Passwordebene
 - ▼ Automatische Überprüfung der Gültigkeitskriterien bei jedem Lauf
- ➔ gewährleistet eine **standardisierte, valide** und **qualitätsgesicherte Auswertung** von optischen Messsignalen



Auswertung von Liquortests

Die LabSnap EA ist ebenfalls validiert für die Auswertung von Liquor-Tests. Bei den Liquor-Tests ist die Auswertung über eine feste Standardkurve oder über mitgeführte Standards jeweils in Kombination mit und ohne Antikörper-Index-Kontrollen (AI-Kontrollen) möglich. Sind grundlegende Anforderungen der Liquorauswertung nicht erfüllt, wird die Berechnung automatisch gestoppt und eine Fehlermeldung erscheint. Dies wäre z.B. der Fall wenn die Standard- und AI-Kontrollenwerte nicht den Zertifikatsvorgaben entsprechen oder die OD-Werte von Serum und Liquor zu stark auseinanderliegen.

- ▼ Berechnung nach Reiber
- ▼ Automatische Berücksichtigung des Qlim
- ▼ Automatische Beurteilung der Li/Se Relation
- ▼ Automatische Berechnung aller Quotienten
- ▼ Farbliche Markierung des optimalen AI
- ▼ Mehrere Verdünnungen pro Patient möglich; der AI wird für alle Kombinationen berechnet
- ▼ Klinische Daten als .txt Format laden oder in eine komfortable Tabelle eintragen
- ▼ Einheit der klinische Daten für Serum und Liquor frei wählbar
- ▼ Einmalige Eingabe der Patienten ID für S1/CSF1 und SR1
- ▼ Komfortable Eingabe der Quotienten bei Verwendung der AI-Kontrollen

OD-Werte	AI	Check	Lab-ID	gms.IgG[mg/L]	gms.AB[mg/L]	Q IgG	Q IgG	Q Albumin	Q Li/Se	AI Index	Qlim	Diagnose	Verdünnung		
0,180	0,180	OK	PA01	900	75	3940	413	1,88E-03				normal	400 2		
0,180	1,775	OK	PA02	900	87	3700	319	1,72E-03				normal	400 2		
0,121	0,942	OK	PA03	900	72	4240	446	1,83E-03				normal	400 2		
0,280	0,750	OK	PA04	2000	67	4740	599	2,09E-03	6,63E-03	4,20E-03	2,65E-03	1,4	geringer IgG	400 2	
0,660	0,660	OK	PA05	2000	47	4020	292	1,58E-03	1,58E-03	1,58E-03	1,5		normal	400 2	
0,770	0,740	OK	PA06	2000	38	4000	238	1,67E-03	1,62E-03	1,62E-03	0,8		normal	400 2	
1,230	1,330	OK	PA07					8,48E-03					normal	400 2	
0,870	0,380	OK	PA08	1400	100	4010	461	1,70E-03	1,44E-03	1,30E-03	0,8		normal	400 2	
0,330	0,280	OK	PA09	900	65	3940	323	1,73E-03	1,57E-03	1,47E-03	1,2		normal	400 2	
0,780	0,360	OK	PA10	900	65	3940	323	1,63E-03	1,57E-03	1,47E-03	1,2		normal	400 2	
0,370	0,340	OK	PA11	900	67	3700	460	1,46E-03	1,39E-03	1,36E-03	0,4		unzureichend	400 2	
0,370	0,660	OK	PA12	900	67	3700	460	1,02E-03	1,28E-03	1,36E-03	0,8		normal	400 2	
0,740	0,880	OK	PA13	2000	110	4200	366	1,69E-03	1,02E-03	1,34E-03	1,08E-03	0,7		normal	400 2
0,470	0,530	OK	PA14	2000	110	4200	366	1,78E-03	1,02E-03	1,34E-03	1,08E-03	0,6		unzureichend	400 2
0,620	0,940	OK	PA15	800	61	3740	277	1,63E-03	1,46E-03	1,02E-03	1,06E-03	1,2		normal	400 2
0,300	0,660	OK	PA16	800	61	3740	277	1,09E-03	1,46E-03	1,02E-03	1,06E-03	0,8		normal	400 2
0,750	0,530	OK	PA17	8700	126	29000	380	1,42E-03	1,56E-03	2,00E-03	1,76E-03	0,2		unzureichend	400 2
0,750	0,750	OK	PA18	8700	126	29000	380	1,42E-03	1,56E-03	2,00E-03	1,76E-03	0,2		unzureichend	400 2
0,360	0,630	OK	PA19	700	64	3400	385	1,03E-03	0,79E-03	1,10E-03	0,84E-03	0,7		normal	400 2
0,740	0,630	OK	PA20	700	64	3400	385	1,03E-03	0,79E-03	1,10E-03	0,84E-03	0,7		normal	400 2
0,180	0,180	OK	PA21	900	71	3940	413	1,88E-03					normal	400 2	
0,180	1,775	OK	PA22	900	87	3700	319	1,72E-03					normal	400 2	

Überzeugen Sie sich von  !

Bestellen Sie die kostenfreie 30 Tage Testversion.

LabSnap EA - ELISA Auswertesoftware

Bestell-Nr.: F/LabSnap_EA

F_LabSnap_EA_20170427-01

