

ALI
FAX

THUNDERBOLT®

Strumento totalmente
automatizzato per metodiche
CLIA ed ELISA



© Copyright 2021. Alifax S.r.l. (Italy). SOLO PER USO PROFESSIONLE

- Capacità di Caricamento: 24 monotest in CLIA o 192 campioni in ELISA (2 micropiastre ELISA 12 x 8 pozzetti).
- Piattaforma CLIA ed ELISA: modalità dedicata CLIA con kit VirCia®, configurazione aperta per dosaggi ELISA.
- Caricamento simultaneo di provette di diversa tipologia e con diametro variabile.
- Rapidità di risposta: 50 minuti per il primo risultato VirCia®.
- Completa tracciabilità: identificazione del campione e della strip monotest tramite barcode.
- Videocamera interna per monitorare l'esecuzione della seduta analitica.
- Incubatore a convezione.
- Termostatazione uniforme della piastra ad aria calda forzata per l'annullamento di "Edge effect".
- Alta precisione: microsiringa con capacità di dispensare anche solo 1 ul.
- Software facile ed intuitivo.
- Interfacciamento bidirezionale al LIS.
- Dimensioni ridotte (64x45x57 cm).
- CE IVD, FDA.

NEWLAB

GESTIONE INTEGRATA PER L'AUTOMAZIONE COMPLETA
DEL LABORATORIO NEL SETTORE DELLA SIEROLOGIA

NewLab è un software sviluppato da Alifax per ottimizzare la gestione dei flussi di lavoro integrando diverse metodiche e strumentazioni analitiche attraverso la connessione con il Sistema Informatico del Laboratorio (LIS). Grazie all'architettura client-server e interfaccia web-service ogni utente può avere accesso tramite dispositivi mobili o fissi.



- Gestione elevati carichi di lavoro
- Gestione archivio analisi e pazienti
- Standardizzazione dei processi analitici e generazione dei protocolli
- Visione completa del quadro diagnostico del paziente
- Applicazione del reflex test per appropriatezza delle prestazioni
- Eliminazione delle trascrizioni manuali
- Personalizzazione dei referti
- Statistiche carichi di lavoro e controlli di qualità
- Integrazione di test consolidati (ELISA, IFA, CLIA, BLOT) e tecnologie di nuova introduzione
- Architettura client-server e interfaccia web-service
- Conforme ai requisiti del Sistema Qualità

Distribuito in esclusiva da ALIFAX S.r.l.

Via F. Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara - Padova - Italia

Tel. (+39) 049 0992000 - Fax (+39) 049 5855434 | info@alifax.com | www.alifax.com

Iscritta al Registro Imprese di Padova al n. 04337640280. Capitale sociale € 10.000.000 interamente versato.

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.A.

IMP_VIRCELL_Dep003_03_VIRCLIA_121121.IT

ALI
FAX

CHEMILUMINESCENZA MONOTEST

IN TOTALE
AUTOMAZIONE



NESSUNO SPRECO
DI REATTIVI

AMPIO PANNELLO
DI ANALITI IN CLIA

MASSIMA STABILITÀ
DEI REAGENTI

VirCia
Chemiluminescence

vircell
MICROBIOLOGISTS



CHEMILUMINESCENZA
IN MONOTEST

Virclia® è la linea di prodotti in chemiluminescenza in formato monotest per la diagnosi di malattie infettive. VirClia® Monotest & ThunderBolt® rappresentano un'eccellente soluzione diagnostica, adatta a qualsiasi tipo di laboratorio.



Il più ampio pannello in CLIA
con **89 parametri**
per la diagnosi di malattie infettive

PATOLOGIE DEL TRATTO
RESPIRATORIO

MALATTIE SESSUALMENTE
TRASMESSE

MALATTIE DA VETTORE

MALATTIE ESANTEMATICHE

TORCH - EBV

VERIFICA DELLO STATO
IMMUNITARIO

MONOTEST



Calibratore

Campione

Controllo negativo

Coniugato

Diluente

Calibratore

Substrato CLIA

VirClia® Kit

La tecnologia monotest consente di **ottimizzare le sedute analitiche** e **massimizzare la resa dei kit**: nessuno spreco di reattivi, controlli specifici per singolo test, massima stabilità dei reagenti.

Ogni strip monotest contiene 3 pozzetti di reazione e 5 pozzetti di reagenti pronti all'uso (coniugato, diluente, calibratore e substrato CLIA).

Ogni kit contiene 24 strip monotest, identificate tramite barcode e confezionate singolarmente con durata 18 mesi dalla data di produzione.

La validazione e l'interpretazione dei risultati sono basati su singolo test.



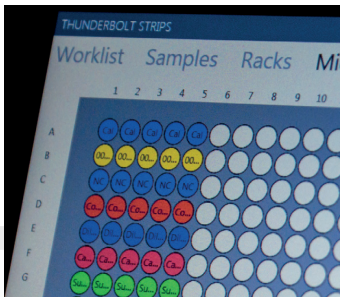
Letture codice a barre e caricamento delle strip monotest



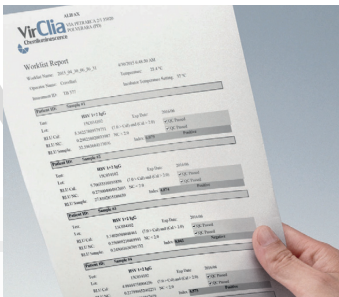
Caricamento campioni



Caricamento reagenti ausiliari



Layout della seduta analitica caricata



Referto personalizzato

PANNELLI MONOTEST VirClia® THUNDERBOLT

	RESPIRATORI
VIR VCM097	COVID-19 VIRCLIA® IgG MONOTEST
VIR VCM098	COVID-19 VIRCLIA® IgM+IgA MONOTEST
VIR VCM100	COVID-19 SPIKE QUANTITATIVE VIRCLIA® IgG MONOTEST
VIR VCM002	ADENOVIRUS IgG
VIR VCM092	BORDETELLA P. TOSSINA IgG (quant.)
VIR VCM016	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA
VIR VCM017	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG
VIR VCM018	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM
VIR VCM042	INFLUENZA A IgG
VIR VCM045	INFLUENZA B IgG
VIR VCM065	PARAINFLUENZA 1 IgG
VIR VCM068	PARAINFLUENZA 2 IgG
VIR VCM071	PARAINFLUENZA 3 IgG
VIR VCM049	LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1 IgG
VIR VCM050	LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1 IgM
VIR VCM052	LEGIONELLA PNEUMOPHILA SG 1-6 IgG/IgM
VIR VCM062	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG
VIR VCM064	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM
VIR VCM077	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgG
VIR VCM006	DIFTERITE IgG (quant.)
	MALATTIE SESSUALMENTE TRASMISSIBILI
VIR VCM012	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA
VIR VCM013	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG
VIR VCM015	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgM
VIR VCM085	SIFILIDE IgG
VIR VCM086	SIFILIDE IgG+IgM
VIR VCM032	SIFILIDE IgM
	TORCH-EBV
VIR VCM087	TOXOPLASMA IgG (quant.)
VIR VCM088	TOXOPLASMA IgM (a cattura)
VIR VCM025	TOXOPLASMA IgG AVIDITY**
VIR VCM083	RUBELLA IgG (quant.)
VIR VCM084	RUBELLA IgM (a cattura)
VIR VCM021	CYTOMEGALOVIRUS IgG (quant.)
VIR VCM022	CYTOMEGALOVIRUS IgM (a cattura)
VIR VCM038	CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY **
VIR VCM031	HERPES SIMPLEX 1 IgG
VIR VCM039	HERPES SIMPLEX 1 IgM
VIR VCM034	HERPES SIMPLEX 1+2 IgG
VIR VCM036	HERPES SIMPLEX 1+2 IgM
VIR VCM037	HERPES SIMPLEX 2 IgG
VIR VCM041	HERPES SIMPLEX 2 IgM
VIR VCM026	EPSTEIN-BARR EBNA IgG
VIR VCM027	EPSTEIN-BARR VCA IgG
VIR VCM028	EPSTEIN-BARR VCA IgM
VIR VCM044	EPSTEIN-BARR EA VIRCLIA® IgG MONOTEST
VIR VCM001	MONONUCLEOSI ANTICORPI ETEROFILI IgM

* prossima introduzione
** prossima introduzione su VirClia® Lotus

	ESANTEMATICI-PRIMA INFANZIA
VIR VCM054	MORBILLO IgG
VIR VCM057	MORBILLO IgM
VIR VCM060	PAROTITE IgG
VIR VCM061	PAROTITE IgM
VIR VCM089	VARICELLA-ZOSTER IgG
VIR VCM091	VARICELLA-ZOSTER IgM
VIR VCM003	HHV-6 IgG
VIR VCM072	HHV-6 IgM *
VIR VCM075	PARVOVIRUS IgG
VIR VCM076	PARVOVIRUS IgM (a cattura)
	MALATTIE DA VETTORE
VIR VCM023	DENGUE IgG
VIR VCM024	DENGUE IgM (a cattura)
VIR VCM080	RICKETTSIA CONORI IgG
VIR VCM082	RICKETTSIA CONORI IgM
VIR VCM053	LEISHMANIA IgG+IgM
VIR VCM008	CHAGAS IgG+IgM
VIR VCM099	CHAGAS TESA VIRCLIA® IgG+IgM MONOTEST
VIR VCM063	CHIKUNGUNYA IgM
VIR VCM059	CHIKUNGUNYA IgG
VIR VCM019	COXIELLA BURNETII IgG
VIR VCM020	COXIELLA BURNETII IgM
VIR VCM009	BORRELIA IgG
VIR VCM010	BORRELIA IgM
VIR VCM043	BARTONELLA HENSELAE IgM
VIR VCM046	BARTONELLA HENSELAE IgG
VIR VCM047	TICK-BORNE ENCEPHALITIS IgG
VIR VCM048	TICK-BORNE ENCEPHALITIS IgM
VIR VCM033	ZIKA IGG
VIR VCM035	ZIKA IGM
VIR VCM069	ROSS RIVER VIRUS VIRCLIA IgG
VIR VCM070	ROSS RIVER VIRUS VIRCLIA IgM
VIR VCM078	WEST NILE VIRUS VIRCLIA IgG
VIR VCM079	WEST NILE VIRUS VIRCLIA IgM
	INFEZIONI FUNGINE
VIR VCM094	CANDIDIASI INVASIVA (CAGTA) IgG
VIR VCM073	ASPERGILLUS GALACTOMANNAN Ag
	ALTRO
VIR VCM005	BRUCELLA IgG
VIR VCM007	BRUCELLA IgM
VIR VCM029	HELICOBACTER PYLORI IgA
VIR VCM030	HELICOBACTER PYLORI IgG
VIR VCM040	IDATIDOSI (ECHINOCOCCUS) IgG
VIR VCM004	TETANO IgG (quant.)
VIR VCM011	TULAREMIA IgG/IgM
VIR VCM014	LEPTOSPIRA IgM
VIR VCM066	EPATITE E HEV IgG (quant.)
VIR VCM067	EPATITE E HEV IgM (a cattura)