



INSIDE INNOVATION



Tipo di campione

SIERO E PLASMA EPARINA

Metodica

TURBIDIMETRICA

FINO A 64

CAMPIONI PER SEDUTA

Formato monotest

ESECUZIONE SINGOLO TEST SENZA SPRECHI

6.0 ~ 600pg/ml LINEARITÀ

STRUMENTAZIONE

Codice n.	Prodotto	Confezione
WKO 993-04701	TOXINOMETER MT-6500	1 unità
WKO 999-04801	MT-6500 EXTENSION MODULE	1 unità
WKO 993-03601	THERMOSTATION TS-70/16	1 unità
WKO 998-22211	COOLING STATION	1 unità

REAGENTI

WKO 993-04201	BETA-GLUCAN PRETREATMENT	50x0.9 ml
WKO 997-04101	BETA-GLUCAN TEST	50X0.2 ml
	LAL CONTROL	
WKO 995-04401	R1: LAL control liofilizzato	10x0.5ml
	R2: Tampone di diluizione del controllo	10x2ml
WKO 999-04301	BETA-GLUCAN SAMPLE DILUENT	10x0.9 ml

PUNTALI E MATERIALE DI CONSUMO

WKO 995-04901	ALUMINIUM CAP	10x10 pezzi
WKO 991-05101	BC TIP 1000-R	100 puntali
WKO 995-05001	BC TIP WAKO EXT	100 puntali
WKO 997-05201	CARTA TERMICA	1 pezzo

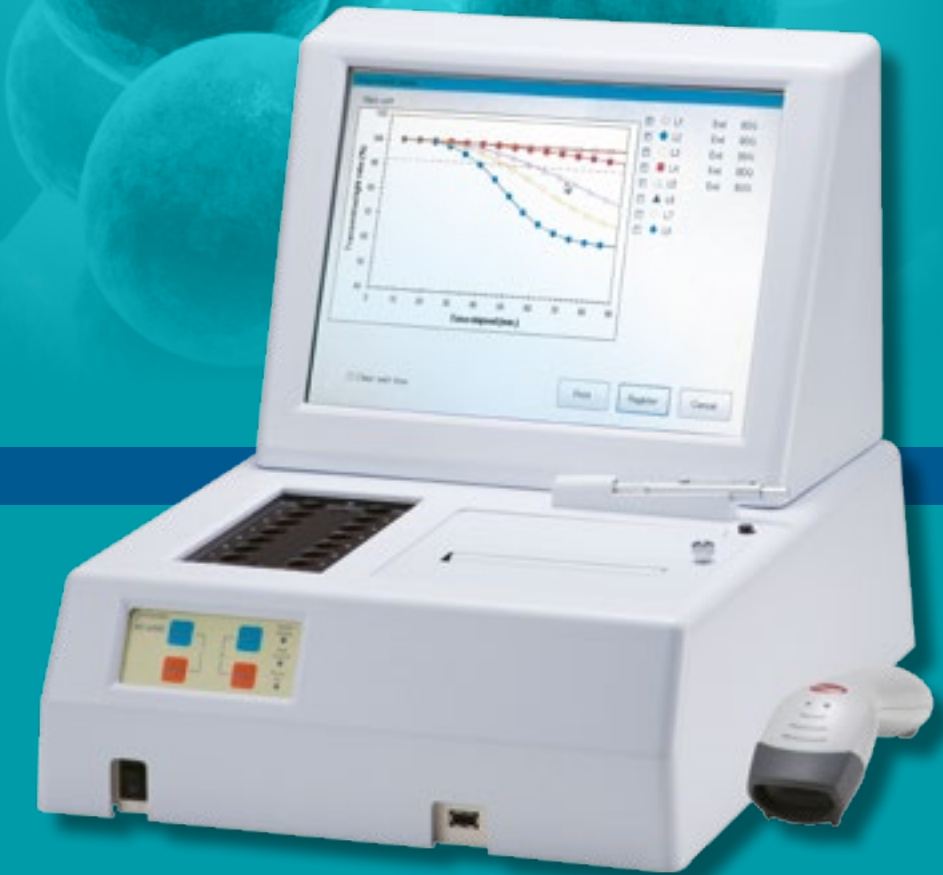
- Elena De Carolis, Federica Marchionni, Riccardo Torelli, Morandotti Grazia Angela, Livio Pagano, Rita Murri, Gennaro De Pascale, Giulia De Angelis, Maurizio Sanguinettil, Brunella Posteraro Comparative performance evaluation of Wako β -glucan test and Fungitell assay for the diagnosis of invasive fungal diseases
- De Pauw B, Walsh TJ, Donnelly JP et al Revised definitions of invasive fungal disease from the European Organization for Research and Treatment of Cancer/ Invasive Fungal Infections Cooperative Group and the National Institute of Allergy and Infectious Diseases Mycoses Study Group (EORTC/MSG) Consensus Group. Clin Infect Dis. 2008 Jun 15;46(12):1813-21
- Ruhnke M, Behre G, Buchheidt D. Diagnosis of invasive fungal diseases in haematology and oncology: 2018 update of the recommendations of the infectious diseases working party of the German society for hematology and medical oncology (AGIHO) Mycoses. 2018 Nov;61(11):796-813
- Ben De Pauwa, Thomas J, Walsh, J, Peter Donnelly, David A. Stevens, John E. Edwards, Thierry Calandra, Peter G. Pappas, Johan Maertens, Oliver Lortholary, Carol A. Kauffman, David W. Denning, Thomas F. Patterson, Georg Maschmeyer, Jacques Bille, William E. Dismukes, Raoul Herbrecht, William W. Hope, Christopher C. Kibbler, Bart Jan Kullberg, Kieren A. Marr, Patricia Muñoz, Frank C. Odds, John R. Perfect, Angela Restrepo, Markus Ruhnke, Brahm H. Segal, Jack D. Sobel, Tania C. Sorrell, Claudio Viscoli, John R. Wingard, Theoklis Zaoutis, and John E. Bennett Fungal Infections Cooperative Group and the National Institute of Allergy and Infectious Diseases Mycoses Study Group (EORTC/MSG) Consensus Group
- E. De Carolis, F. Marchionni, M. La Rosa et al., Evaluation of Wako beta-glucan test performance in diagnosing invasive fungal infections ECCMID 2019
- Elena De Carolis, Federica Marchionni, Riccardo Torelli et al., Comparison of plasma and serum beta-D-glucan performance using the Wako assay in invasive fungal infections ECCMID 2019
- De Carolis E, Marchionni F, Torelli R, Posteraro P. Comparable Serum and Plasma 1,3- β -D-Glucan Values Obtained Using the Wako β -Glucan Test in Patients with Probable or Proven Fungal Diseases. J Clin Microbiol. 2019 Apr;26:57(5).
- Lo Cascio G., Cover E., Naso L., Sorrentino A., Maccacaro L., Ottolini P., Coniglio Z., Cornaglia G. DIAGNOSIS OF CANDIDEMIA: EVALUATION OF THE β -GLUCAN WAKO TURBIDIMETRIC TEST VERSUS FUNGITELL COLORIMETRIC TEST FOR THE DOSAGE OF 1-3 β -D-GLUCAN ECCMID 2019
- V. Cento, V. Lepera, S. Torri, A. Bielli, C. Vismara, C. F. Perno, G. Lombardi UTILITÀ DEL DOSAGGIO RIPETUTO DI 1,3- β -D-GLUCANO PER L'ESCLUSIONE DI INFEZIONE FUNGINA INVASIVA IN PAZIENTI CRITICI. AMCLI 2018
- V. Cento, M.Gatti, V. Lepera, V. Mancini et al., ANTIFUNGAL STEWARDSHIP BASED ON 1,3-BETA-D-GLUCAN IN CRITICAL PATIENTS: A TOOL TO RATIONALISE EMPIRICAL ANTIFUNGAL THERAPY ECCMID 2019
- Friedrich R, Rappold E, Bogdan C, Held J Comparative Analysis of the Wako β -Glucan Test and the Fungitell Assay for Diagnosis of Candidemia and Pneumocystis jirovecii Pneumonia. J Clin Microbiol. 2018 Aug 27;56(9).
- Toine Mercier, Ellen Guldenraps, Sofie Patteet, Kurt Beuselmeck, Katrien Lagrou, Johan Maertens, Beta-D-Glucan for Diagnosing Pneumocystis Pneumonia: a

FUJIFILM Value from Innovation

Wako

β -GLUCAN TEST

PER LA DETERMINAZIONE DEL (1-3)- β -D-GLUCANO IN CAMPIONI DI SIERO E PLASMA CON METODO CINETICO TURBIDIMETRICO



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.

FUJIFILM Value from Innovation

www.alifax.com

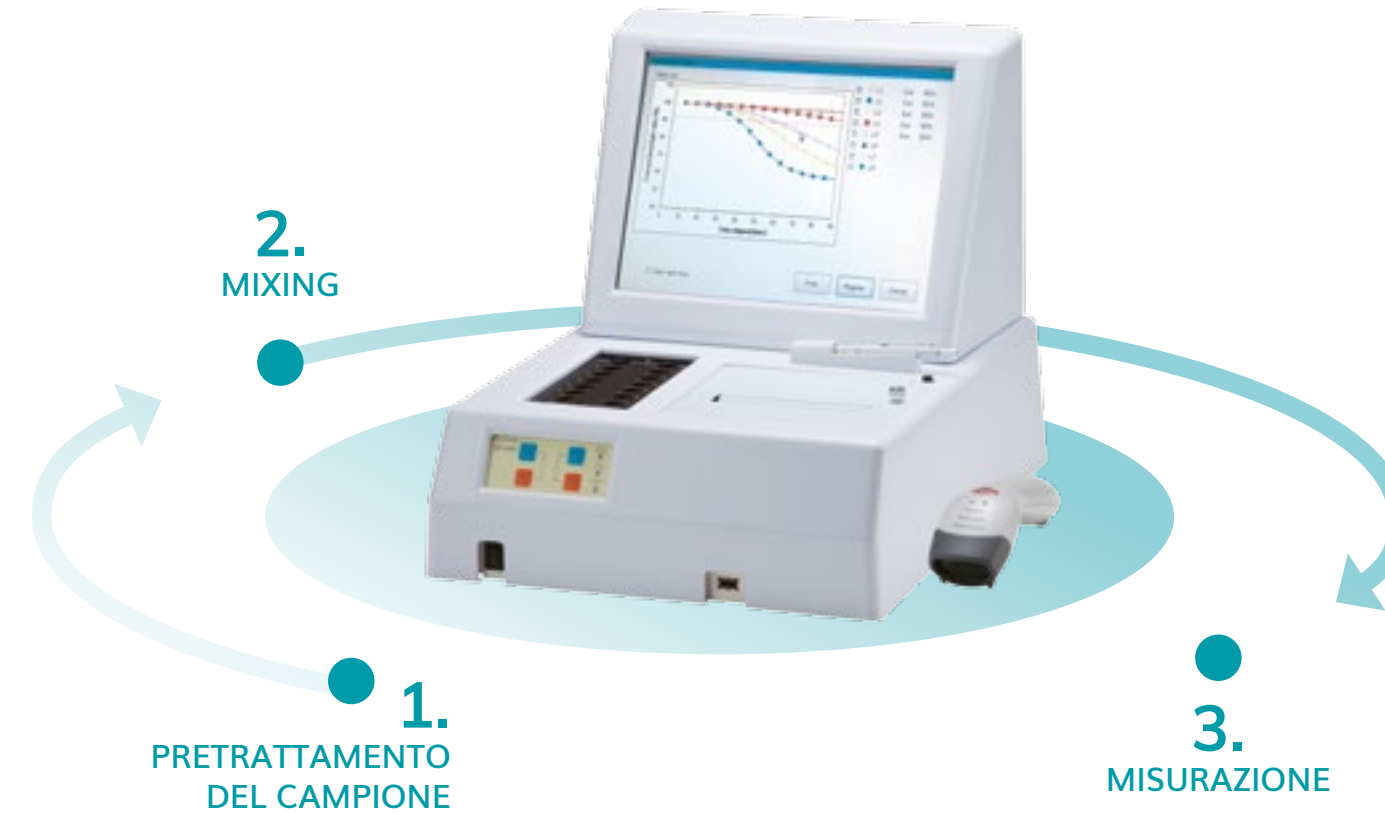
IMP_WAKO_BGLUCAN_05_01_210322_ITA



β-Glucan Test

Le infezioni fungine colpiscono prevalentemente persone immunocompromesse o pazienti ospedalizzati con malattie gravi e ne determinano un alto tasso di mortalità. È quindi fondamentale una diagnosi precoce per intervenire in tempi rapidi con una terapia adeguata ed evitare l'uso inappropriato di farmaci antifungini.

In questo scenario il marcatore panfungino β-D-Glucano riveste un ruolo importante. (1-3)-β-D-glucano è un carboidrato presente nella parete cellulare dei miceti, pertanto il test diagnostico per la rilevazione dell'antigene (1-3)-β-D-glucano viene utilizzato come **test di screening** nella diagnosi delle infezioni fungine. Il test β-D-Glucano è presente nelle linee guida EORTC/MSG ^(2,3).



TEST DI SCREENING PER LA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI FUNGINE

- **Unica metodica monotest sul mercato:** test eseguibili singolarmente, con metodo turbidimetrico su siero e plasma
- **Risultati quantitativi:** espressi in pg/ml
- **Procedura semplice:** non richiede la preparazione di calibratori e tutti reagenti sono pronti all'uso
- **Assenza di interferenze** (emolisi del campione o torbidità)
- **Elevata linearità dei risultati**
- Metodica sicura che non richiede di operare sotto cappa aspirante
- Presenza di **controllo positivo e negativo**
- **Programma annuale di valutazione accuratezza** del sistema
- Ottime performance
- Interfacciabile al LIS

Test cinetico turbidimetrico

- fino a 64 posizioni completamente indipendenti
- la misurazione inizia automaticamente dopo l'inserimento dei campioni
- display touchscreen
- lettore barcode campioni e reagenti
- reagenti monotest

SISTEMA COMPATTO

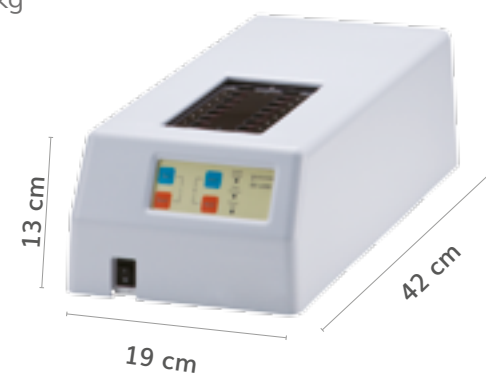
TOXINOMETER MT-6500

Peso: 14 kg



MODULO DI ESTENSIONE MT-6500

Peso: 6,5 kg

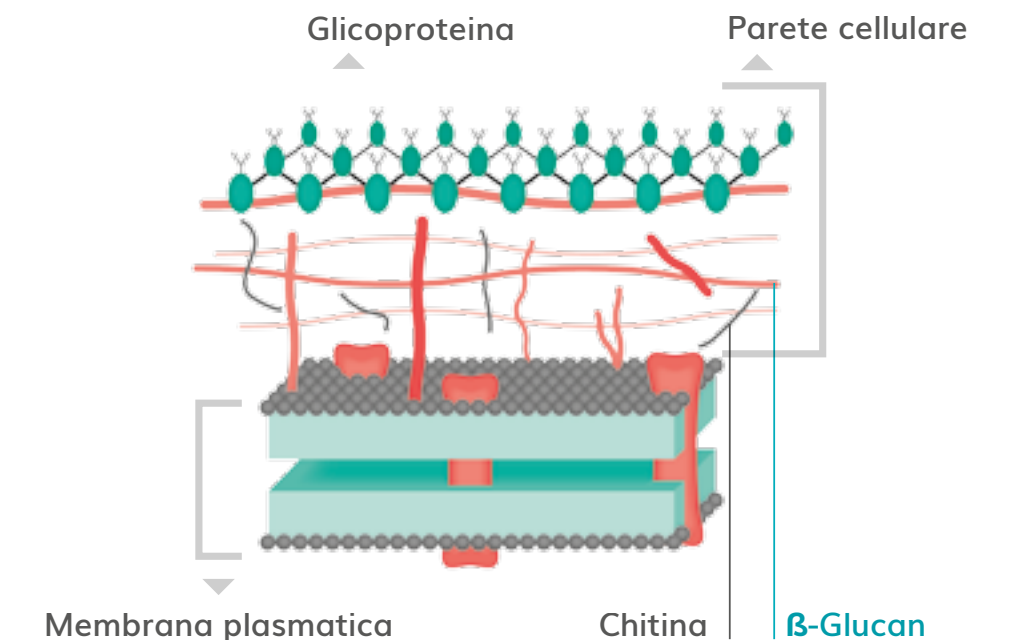


TERMOSTATO TS-70/16

Peso: 2,5 kg



REAGENTI MONOTEST



ALIFAX s.r.l. AZIENDA LEADER NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI FUNGINE con soluzioni in formato monotest e ottima qualità:

- WAKO Beta-glucan test
- ASPERGILLUS GALACTOMANNAN AG VIRCLIA MONOTEST
- INVASIVE CANDIDIASIS (CAGTA) VIRCLIA IgG MONOTEST
- CRYPTOCOCCUS ANTIGEN DETECTION-LATERAL FLOW