

FinecareTM Plus

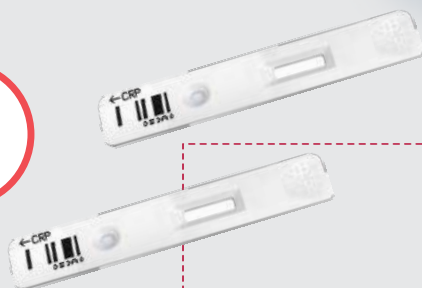
Analizador de Imunoensaio por Fluorescência

Celer

O FinecareTM FIA Meter Plus é um analisador que realiza análises quantitativas pela metodologia de Imunoensaio por Fluorescência. É utilizado para auxiliar no diagnóstico de infecções, diabetes, doenças cardiovasculares, injúria renal, tumores, etc.

A plataforma FinecareTM fornece resultados rápidos, precisos, confiáveis e quantitativos de vários analitos no sangue total, soro, plasma ou swab em alguns minutos.

Aplicação: Laboratórios, Hospitais, Emergências, UTIs, CTIs, etc.



Operação



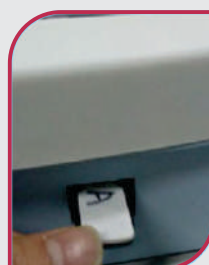
Amostra Coletada



Preparo Amostra



Transferência da amostra pro cassete



Análise

Porque escolher o **FínecareTM** Plus



Plataforma de apoio com capacidade de até 05 testes no módulo rápido.



Interfaceamento (conexão direta LIS / HIS).



Resultados entre 3-15 minutos de acordo com o teste.

Fácil manuseio

Interface amigável

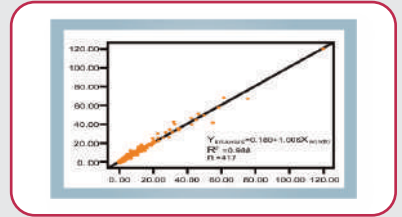
Preciso

Resultado rápido

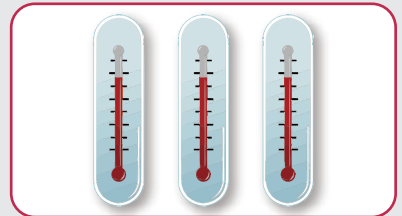
Temperatura ambiente



Especialmente projetado para pequenos volumes de amostra.



Ótima correlação com os resultados dos métodos de referência.



Testes armazenados em temperatura ambiente (4-30°).

Tela Touch de 8" LCD

Dimensões: 270(L) x 238(W) x 146(H)mm

Peso: 2.8kg

Voltagem: 100-240AC, 50-60Hz

Impressora térmica acoplada

Impressão automática

Abertura do Leitor do Cassete

Suporte do cartucho de teste

Portas USB

Possui 4 entradas USB-A para conexão de mouse, teclado ou leitor de código de barras

Interfaceamento

Interfaceamento no LIS / HIS

Chip de Identificação

Entrada para Chip de identificação, que contém dados do analito, lote e calibração



FínecareTM Plus - Testes Disponíveis

Perfil	Testes	Investigação Clínica	Amostra	Tempo de Reação	Faixa de Análise	Valor de Referência	Registro	
Inflamatório	Procalcitonina	Sepse Antibioticoterapia COVID-19*	Sangue total, Soro ou Plasma	15 min	0.1-100 ng/mL	0-0.5 ng/mL	80537410032	
	PCR	Inflamação / COVID-19*		3 min	0.5-200 mg/L	PCR: 0-10 mg/L	80537410030	
	(hsPCR+PCR)					hsPCR: 0-1 mg/L		
Coagulação	One Step D-Dímero	Trombose / COVID-19*	Sangue total ou Plasma	15 min	0.1-10 mg/L	0-0.5 mg/L	80537410063	
	D-Dímero			5 min			80537410034	
Cardíaco	One Step NT-pro-BNP	Insuficiência Cardíaca	Sangue total, Soro ou Plasma	15 min	18-35000 pg/mL	<75 anos, 0-300 pg/mL	80537410062	
	NT-pro-BNP					≥75 anos, 0-450 pg/mL	80537410035	
	BNP				5-5000 pg/mL	0-100 pg/mL	80537410053	
		> 100 pg/mL						
	Troponina I	Infarto Agudo do Miocárdio	Sangue total, Soro ou Plasma		0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	80537410033	
	CK-MB massa				0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL	80537410045	
	Troponina I**				0.1-50 ng/mL	0-0.3 ng/mL	80537410037	
	CK-MB massa**				0.3-100 ng/mL	0-5 ng/mL		
	Mioglobina**				2-400 ng/mL	58 ng/mL		
	Mioglobina				2-400 ng/mL	58 ng/mL	80537410065	
	One Step Troponina T				0,03 ng/mL-10 ng/mL	0 ng/mL-0,1 ng/mL	80537410070	
	Tumoral				AFP	Tumores Fígado, Testículo e/ou Ovários	Sangue total, Soro ou Plasma	5-400 ng/mL
		PSA Total	Tumores de Próstata		2-100 ng/mL	0-4 ng/mL		80537410047
CEA		Tumores Colorretal, Estômago e/ou Pulmão	1-500 ng/mL	0-5 ng/mL	80537410072			
PSA Livre		Tumores de Próstata	0,2-30 ng/mL	< 1 ng/mL	80537410075			
Metabólito	HbA1c	Diabetes Mellitus	Sangue total	5 min	4.0-14.5%	<6,5%	80537410031	
Renal	Cistatina C	Injúria Renal	Sangue total, Soro ou Plasma		0.2-10 mg/L	0.5-1.1 mg/L	80537410041	
	NGAL		Urina	15 min	10 ng/mL-1.500 ng/mL	≤ 131,7 ng/mL	80537410067	
	Microalbumina			3 min	5~300 mg/L	<20mg/L	80537410073	
Doenças Infecciosas	SARS-CoV-2 IgM/IgG	Anticorpos IgM/IgG COVID-19*	Sangue total, Soro ou Plasma	10 min	Teste Alvo Faixa de Diluição Anticorpo IgG 1:150 Anticorpo IgM 1:100	Reagente COI ≥ 1.0 Não Reagente COI < 1.0	80537410057	
	SARS-CoV-2 Antígeno	Infecção Viral Ativa COVID-19*	Swab naso orofaríngeo		LoD é de 1.02 ×102 TCID50/mL0	80537410090		
		SARS-CoV Anticorpo RBD	Anticorpos RBD COVID-19*	Sangue total, Soro ou Plasma	15 min		Título de diluição Anticorpo 1:160	< 1 AU/mL: Não reagente ≥1 AU/mL: Reagente ≥20 AU/mL: Reagente
Ósseo	Vitamina D	Absorção do Cálcio e Imunidade	Soro ou Plasma		5-100 ng/mL	≤ 20 Deficiente < 30 Insuficiente ≤ 100 Suficiente > 100 Tóxico	80537410071	

FínecareTM Plus - Testes Disponíveis

Perfil	Testes	Investigação Clínica	Amostra	Tempo de Reação	Faixa de Análise	Valor de Referência	Registro
Hormônios	T3	Hipertireoidismo ou Hipotireoidismo	Sangue total, Soro ou Plasma	15 min	0.61-9.22 nmol/L	1.23-3.07 nmol/L	80537410042
	T4				12.87-300 nmol/L	66-181 nmol/L	80537410043
	TSH				0.1-100 mIU/L	0.3-4.2 mIU/L	80537410044
	Cortisol	Síndromes de Suprarrenais			50~1000 nmol/L	7:00~10:00a.m: 134~522 nmol/L 4:00~8:00p.m: 77~317 nmol/L	80537410064

*Testes utilizados no monitoramento da COVID-19

**Painel Cardíaco (Troponina I, CK-MB massa, Mioglobina)

Perfil	Teste	Investigação Clínica	Amostra	Tempo de Reação	Faixa de Análise	Valor de Referência			Registro
Hormônios	β-HCG	Gravidez	Sangue total, Soro ou Plasma	15 min	2-200.000 mIU/mL	5 mIU/mL			80537410039
	FSH	Fertilidade			1 mUI/mL~100 mUI/mL	Gênero	Fase	Referência mUI/mL	80537410068
						Masculino	-	1,50 ~12,40	
						Feminino	Fase folicular	4,46~12,43	
							Fase ovulatória	4,88~20,96	
							Fase lútea	1,96~7,70	
							Menopausa	22,70~130,00	
	LH				1 mil/mL~100 mil/mL	Gênero	Período	Referência mUI/mL	80537410069
						Masculino	-	1,70 ~8,60	
						Feminino	Fase folicular	2,95~13,65	
							Fase ovulatória	13,65~95,75	
							Fase lútea	1,25~11,00	
							Menopausa	8,24~55,23	

RMS 80537410040

Rua Padre Eustáquio, 1133 Subloja 11 Belo Horizonte/MG
comercial@celer.ind.br (31) 3413-0814

www.celer.ind.br

