

Hotgen 



# UPT-2800

IMUNOANALISADOR DE FÓSFORO DE CONVERSÃO ASCENDENTE



UPT2800

# Características

## Preciso

- Alta sensibilidade, sem interferência de fundo
- CV pequeno
- Controle de qualidade disponível e precisão

## Rápido

- Rendimento de até 180T/H, resultados de leitura em 20 segundos

## Confiável

- Luminescência estável sem atenuação



UPT2800

## VERSÁTIL

- Tamanho portátil, fácil de operar
- Adaptado a cenários de LVD, segurança pública e industriais
- Baixos requisitos de manutenção

# Princípios técnicos

A tecnologia de fósforo de conversão ascendente (UPT) é baseada na tecnologia de imunocromatografia e usa partículas luminescentes de nanoconversão de terras raras (partículas UCP) como traçadores biológicos.

Quando excitadas por luz infravermelha invisível de baixa energia, as partículas UCP emitem luz visível de alta energia devido ao efeito anti-Stokes. Este instrumento combina instrumentos de precisão com reações imunológicas para obter uma detecção rápida qualitativa e quantitativa de objetos de teste através da conversão de sinais de luz.

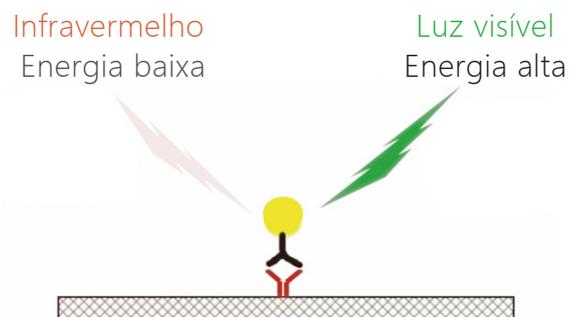
FLA Tradicional



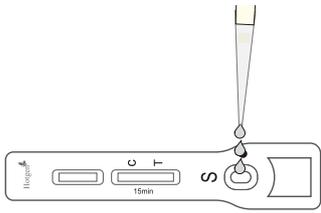
UPT patenteado



Partículas luminescentes de nanoconversão de terras raras (UCP)



## Programa de teste



Adicionar amostra



Incubar (interno/externo ao analisador) por 15 minutos



Comece a testar



Obtenha os resultados e imprima-os

## Aplicativo



HOSPITAL



LABORATÓRIO



CLÍNICA



DEPARTAMENTOS CLÍNICOS

## Parâmetros técnicos

Método de teste	Análise de fluxo lateral baseada na tecnologia de conversão ascendente de fósforo
Resultado	Quantitativo
Linguagem	Inglês/Alemão/Chinês
Tela de exibição	Tela sensível ao toque de 8 polegadas
Velocidade de detecção	Os resultados ficam disponíveis em 20 segundos.
Impressora	Impressora térmica integrada
Armazenamento de memória	10.000 resultados de testes
Fonte de energia	CA 100-240V, 50~60Hz
Ambiente de trabalho	Temperatura: 10°C~30°C; Umidade: ≤85%; Pressão atmosférica: 86kpa~106kpa
Ambiente de transporte e armazenamento.	Temperatura: -40°C~+55°C; Umidade: ≤85%; Pressão atmosférica: 86kpa~106kpa
Dimensões	355mm x 315mm x 270mm (comprimento*largura*altura)
Peso	5,6kg
Gestão de dados	Conexão LLS/HLS

Panel	Parameter	Qualification	Sample Type	Panel	Parameter	Qualification	
Previsão de nascimento prematuro	cTnI	NMPA, CE	S/P/WB	DOA (amostra: cabelo)	KET	CE Hair	
	cTnT	NMPA	S/P/WB		MET	CE Hair	
	CK-MB	NMPA, CE	S/P/WB		MOP	CE Hair	
	H-FABP	NMPA, CE	S/P	Micotoxinas	AFB1	/ Various sample	
	MYO	NMPA, CE	S/P/WB		DON	/ Various sample	
	NT-proBNP	NMPA, CE	S/P/WB		FMN	/ Various sample	
	Lp-PLA2	NMPA, CE	P		ZEN	/ Various sample	
	D-Dimer	NMPA, CE	P		OC	/ Various sample	
	cTnI/CK-MB/MYO	NMPA	S/P/WB		T-2	/ Various sample	
	cTnI/NT-proBNP	NMPA	S/P/WB		V.C.O139	/ Various sample	
Inflamação	CRP	NMPA, CE	S/P/WB	V.C.O1	/ Various sample		
	PCT	NMPA, CE	S/P/WB	Salmonella	/ Various sample		
	IL-6	NMPA, CE	S	S. Typhi.	/ Various sample		
	SAA	NMPA, CE	S/P/WB	S.Para.C	/ Various sample		
	CRP/SAA	NMPA	S/P/WB	S.Para.B	/ Various sample		
	PCT/IL-6	NMPA	S/P/WB	S.Para.A	/ Various sample		
Doença hepática	CIV	NMPA, CE	S	Bactérias de origem alimentar	S.Enteri.	/ Various sample	
	LN	NMPA, CE	S		S.Choler.	/ Various sample	
	HA	NMPA, CE	S		L.Monocy.	/ Various sample	
	PIIINP	NMPA, CE	S		S.aureus	/ Various sample	
	AFP	NMPA, CE	S		FB	/ Various sample	
	GP73	NMPA, CE	S/P		VP	/ Various sample	
Diabetes	TIMP-1	NMPA, CE	S		Doença infecciosa	E.C.O157	/ Various sample
	C-P	NMPA	S/P			ZIKV	/ Various sample
	INS	NMPA	S/P			H5	/ Various sample
Artrite reumatóide	ADP	NMPA	S/P			FLuB	/ Various sample
	AMH	NMPA, CE	S	FLuA		/ Various sample	
Preterm Birth Prediction	InhibinB	CE	S	EV71		/ Various sample	
	fFN	NMPA, CE	Cervical and vaginal secretions	Ebola		/ Various sample	
Função renal	NGAL	NMPA, CE	S/Urine				
	mAlb	CE	S/Urine				
Artrite reumatóide	Anti-CCP	NMPA, CE	S				
COVID 19	2019-nCoV Antigen	NMPA, CE	S/P/WB				
	2019-nCoV Neutralizing Antibodies	NMPA, CE	S/P/WB				
Metabolismo ósseo	25-OH Vitamin D	NMPA, CE	S/P/WB				
Imunoglobulina	IgE*						