

STANDARD M10

Plataforma Molecular Versátil Point-of-Care

Este produto é utilizado com o Console M10 da SD BIOSENSOR.



Diagnóstico Molecular **STANDARD M**



STANDARD *M10* Arbovirus Panel

PRIMEIRO teste molecular
point of care para arboviroses

REGISTRO MS: 80954880205



Painel de Arboviroses por diagnóstico molecular POC

- Detecção simultânea e diferenciada de DENV 1-4, Zika, Chikungunya, Febre Amarela e Oeste do Nilo.
- **Diferenciação** dos sorotipos de dengue
- Amostra Soro ou Plasma

Cartucho de teste Tudo-em-1

- PCR em tempo real (RT-PCR)
- **Extração + amplificação**
- Ensaio multiplex até **12 alvos**
- Controle interno (IC) incluso
- Reagentes liofilizados
- Armazenamento em temperatura ambiente

Plataforma Point of Care para diagnóstico molecular

- Compacto
- Acesso randômico
- Escalonável
- Preparo manual de 1 minuto
- Resultado em **60 minutos**

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Método	Cartucho Tudo em 1 Extração de RNA viral Amplificação de Ácido Nucleico: RT-PCR
Genes alvo	DENV (4 sorotipos : DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4), ZIKV, CHIKV, YFV, WNV Controle interno (IC)
Tipo e Volume de Amostra	Soro e Plasma, 600µl
Duração do Teste	60 minutos
Armazenamento	2 ~ 28°C
Volume de Amostra	10 testes



STANDARD™ M10 ARBOVIRUS PANEL

PRIMEIRO teste molecular point of care para arboviroses

PROCEDIMENTO DE TESTE

1 Escanear ID do paciente



2 Escanear o cartucho



3 Aplicar a amostra



4 Inserir cartucho



EXEMPLO DE RESULTADO

<input type="checkbox"/>	2022.11.11 16:43:01	1	Arbovirus Panel	+
--------------------------	------------------------	---	-----------------	----------

Result	Pathogen	IC Valid
	DENV-1	N/A
	DENV-2	22.94 Ct
	DENV-3	N/A
	DENV-4	N/A
	ZIKV	22.94 Ct
	CHIKV	22.94 Ct
	YFV	22.94 Ct
	WNV	N/A

Result	Pathogen	IC Valid
	DENV-1	N/A
	DENV-2	22.94 Ct
	DENV-3	N/A
	DENV-4	N/A
	ZIKV	22.94 Ct
	CHIKV	22.94 Ct
	YFV	22.94 Ct
	WNV	N/A
	IC	22.94 Ct
	IC	22.94 Ct
	IC	22.94 Ct
	IC	22.94 Ct