



## AVALIAÇÃO

### Kit Teste de Anticorpo (IgG/IgM) combinado para Coronavirus 2019

#### DADOS DO FORNECEDOR

<b>Empresa:</b>	RIOMAR TRADING LTDA
<b>Nome Comercial:</b>	Kit Teste de Anticorpo (IgG/IgM) combinado para Coronavirus 2019
<b>Tipo de Tecnologia:</b>	Imunocromatográfico anticorpos
<b>Amostra:</b>	Soro, Plasma, Sangue total
<b>Fabricante:</b>	MEDICALSYSTEM BIOTECHNOLOGY CO., LTD.
<b>País de Origem:</b>	China
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 97,90% IgM = 97,90%
<b>Especificidade:</b>	IgG = 91,77% IgM = 91,77%
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	N/i
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	N/i
<b>Acurácia:</b>	N/i
<b>Bula do Teste:</b>	<a href="https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/medial_system.pdf">https://testecovid19.org/wp-content/uploads/2018/10/medial_system.pdf</a>

#### AVALIAÇÃO LABORATORIAL

<b>Material Analisado:</b>	Soro
<b>Quantidade de Amostras Analisadas:</b>	IgG = 120 (de 7 a 14 dias) IgG = 120 (de 15 a 21 dias) IgG = 120 (> 21 dias) IgG = 360 (Todos os dias) IgM = 120 (de 7 a 14 dias) IgM = 120 (de 15 a 21 dias) IgM = 120 (> 21 dias) IgM = 360 (Todos os dias)
<b>Sensibilidade:</b>	IgG = 65,00% (de 7 a 14 dias) IgG = 76,67% (de 15 a 21 dias) IgG = 88,33% (> 21 dias) IgG = 76,67% (Todos os dias) IgM = 48,33% (de 7 a 14 dias) IgM = 36,67% (de 15 a 21 dias) IgM = 45,00% (> 21 dias) IgM = 43,33% (Todos os dias)

AVALIAÇÃO LABORATORIAL	
<b>Especificidade:</b>	IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 100,00% (Todos os dias) IgM = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,00% (> 21 dias) IgM = 100,00% (Todos os dias)
<b>VPP (valor preditivo positivo):</b>	IgG = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgG = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgG = 100,00% (> 21 dias) IgG = 100,00% (Todos os dias) IgM = 100,00% (de 7 a 14 dias) IgM = 100,00% (de 15 a 21 dias) IgM = 100,00% (> 21 dias) IgM = 100,00% (Todos os dias)
<b>VPN (valor preditivo negativo):</b>	IgG = 74,07% (de 7 a 14 dias) IgG = 81,08% (de 15 a 21 dias) IgG = 89,55% (> 21 dias) IgG = 81,08% (Todos os dias) IgM = 65,93% (de 7 a 14 dias) IgM = 61,22% (de 15 a 21 dias) IgM = 64,52% (> 21 dias) IgM = 63,83% (Todos os dias)
<b>Acurácia:</b>	IgG = 82,50% (de 7 a 14 dias) IgG = 88,33% (de 15 a 21 dias) IgG = 94,17% (> 21 dias) IgG = 88,33% (Todos os dias) IgM = 74,17% (de 7 a 14 dias) IgM = 68,33% (de 15 a 21 dias) IgM = 72,50% (> 21 dias) IgM = 71,67% (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança positivo:</b>	IgG = >99 (de 7 a 14 dias) IgG = >99 (de 15 a 21 dias) IgG = >99 (> 21 dias) IgG = >99 (Todos os dias) IgM = >99 (de 7 a 14 dias) IgM = >99 (de 15 a 21 dias) IgM = >99 (> 21 dias) IgM = >99 (Todos os dias)
<b>Razão de verossimilhança negativo:</b>	IgG = 0,35 (de 7 a 14 dias) IgG = 0,23 (de 15 a 21 dias) IgG = 0,12 (> 21 dias) IgG = 0,23 (Todos os dias) IgM = 0,52 (de 7 a 14 dias) IgM = 0,63 (de 15 a 21 dias) IgM = 0,55 (> 21 dias) IgM = 0,57 (Todos os dias)
<b>Razão de probabilidade de diagnóstico:</b>	IgG = >1000 (de 7 a 14 dias) IgG = >1000 (de 15 a 21 dias) IgG = >1000 (> 21 dias) IgM = >1000 (de 7 a 14 dias) IgM = >1000 (de 15 a 21 dias) IgM = >1000 (> 21 dias)
<b>Observações:</b>	* Grupo de amostras avaliadas como um todo, sem discriminar o número de dias após início dos sintomas. Sensibilidade para IgG aumenta conforme dias de sintomas.