



---

São Paulo, 05 de Abril de 2021

## Conclusão

O resultado do estudo de desempenho do kit “Teste rápido SARS-CoV-2 Ag LF – Advagen Biotech®” foi comparado pelo método *gold standart* real time RT-PCR, demonstrou uma sensibilidade clínica: 86.4% (IC=73.3%-93.6%); Especificidade clínica: 100% (IC=97.0-100%); Precisão: 96,4% (IC=92.5%-98.4%) e o intervalo de confiança: 95%. A reatividade cruzada do teste SARS-CoV-2 Ag LF foi avaliada utilizando amostras contendo os antígenos:

Vírus respiratório sincicial (VSR) – A/B e Coronavírus humano sazonal (NL63, 229E, OC43). O Teste mostrou-se uma ferramenta eficiente na detecção de antígenos para SARS-CoV-2 atendendo todas as expectativas técnicas dessa instituição.

---

Prof. Dr. Edison Luiz Durigon  
Professor Titular  
Laboratório de Virologia Clínica e Molecular  
Departamento de Microbiologia  
Instituto de Ciências Biomédicas  
Universidade de São Paulo  
Av. Prof. Lineu Prestes, 1374-CEP 05508-900  
São Paulo, SP Brasil  
Email: eldurigo@usp.br