

Citest

Rapid screening of respiratory virus panel

หลักการ : Chromatographic immunoassay

สิ่งส่งตรวจ : Nasopharyngeal swab

ระยะเวลาอ่านผล : 15 นาที

ขนาดบรรจุ : 20 tests/กล่อง

Citest COVID-19 and Influenza A+B Ag Combo Rapid Test

Zcode: CI-IT11-020-020



ประสิทธิภาพเทียบกับ Real-time PCR:

	Sensitivity	Specificity
SARS-CoV-2	96.4%	99.0%
Influenza A	95.0%	99.1%
Influenza B	92.9%	99.1%

Citest SARS-CoV-2 /Influenza A+B/RSV Ag Combo Rapid Test

Zcode: CI-IT13-020-020



ประสิทธิภาพเทียบกับ Real-time PCR:

	Sensitivity	Specificity
SARS-CoV-2	97.0%	99.0%
Influenza A	95.0%	99.1%
Influenza B	92.9%	99.1%
RSV	94.3%	96.2%

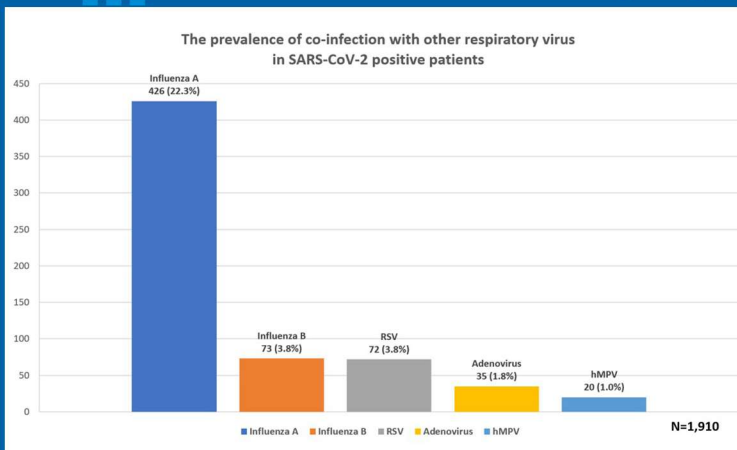
Citest SARS-CoV-2 /Influenza A+B/RSV /Adenovirus Ag Combo Rapid Test

Zcode: CI-IT12-020-020



ประสิทธิภาพเทียบกับ Real-time PCR:

	Sensitivity	Specificity
SARS-CoV-2	96.4%	99.0%
Influenza A	95.0%	99.1%
Influenza B	92.9%	99.1%
RSV	94.3%	96.2%
Adenovirus	96.9%	98.6%



ข้อมูลจาก PLOS ONE Research article

"Prevalence and outcomes of co-infection and superinfection with SARS-CoV-2 and other pathogens: A systematic review and meta-analysis"

พบว่า ผู้ที่ติดเชื้อ SARS-CoV-2 สามารถติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจอื่นๆร่วมได้ด้วย เช่น Influenza A, Influenza B, RSV, Adenovirus, hMPV เป็นต้น

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0251170>