

# Sofia Influenza A+B FIA



ผลิตภัณฑ์ของบริษัท Quidel Corporation ประเทศสหรัฐอเมริกา

QUIDEL

## หลักการ : Fluorescence Immunoassay

- เพิ่ม Sensitivity จากหลักการ Immunochromatography ถึง 100 เท่า
- Sensitivity 80% เมื่อเทียบกับ Real-time PCR



**ขนาดบรรจุ :** 25 Tests/กล่อง

**อายุการเก็บรักษา :** 24 เดือน

**อุณหภูมิการเก็บรักษา :** 15-30°C

**ระยะเวลาอ่านผล :** 15 นาที

**การเชื่อมต่อข้อมูล :** สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบ LIS และ Virena ได้

**การบันทึกข้อมูล :** บันทึกในเครื่อง และ memory card

- Patient Test results สูงสุด 500 tests
- QC Results สูงสุด 200 results
- Calibration Results สูงสุด 200 results

**การควบคุมคุณภาพ :** มี Positive และ Negative Control

ในกล่อง แต่ละกล่องทดสอบมี Control line และ Reference line

**Barcode :** มีเครื่องอ่าน Barcode สำหรับ Patient ID เชื่อมต่อกับเครื่อง Sofia

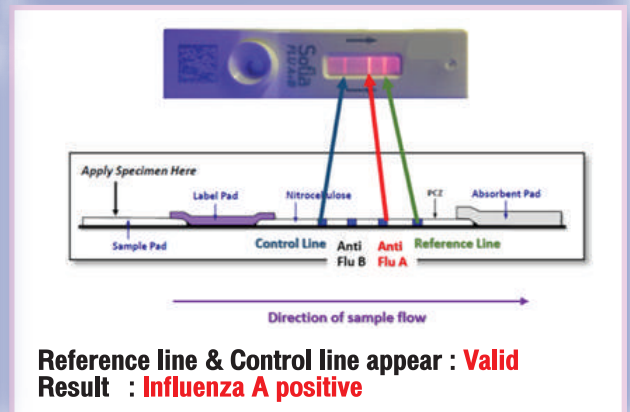


## เครื่อง Sofia Analyzer



## Performance ของ Sofia Influenza A+B FIA เมื่อเทียบกับวิธี Virus culture

	Specimen	Sensitivity	Specificity
Influenza A	Nasal Swab	90%	95%
	Nasopharyngeal Swab	97%	95%
	Nasopharyngeal Aspirate/Wash	99%	96%
Influenza B	Nasal Swab	89%	96%
	Nasopharyngeal Swab	90%	97%
	Nasopharyngeal Aspirate/Wash	88%	96%



บริษัท ซี เมดิค จำกัด  
592/260-1 หมู่บ้านอารีย์นาโมวา ลาดปลาเค้า แขวงจรจัดบึง เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230  
Tel : 0-2197-8652-3 Fax : 02-197-8643 E-Mail : customersupport@z-medica.com