

İnfluenza(Grip) A/B TESTİ



Grip (influenza), burun, boğaz ve akciğerleri enfekte eden grip virüslerinin neden olduğu bulaşıcı bir solunum yolu hastalığıdır. İnfluenza virüsü negatif-algılı, tek sarmallı RNA (ssRNA) virüsüdür ve dört farklı tipe ayrılmaktadır. İnfluenza virüsünün dört alt tipi arasında, İnfluenza A ve B tiplerinin her ikisi de akut solunum yolu hastalıklarının yaygın nedenleridir.

İnflüzanın semptomları spesifik değildir ve 2-3 hafta sürebilen ani öksürük, ateş, halsizlik ve boğaz ağrısını içerebilmektedir. Solunum örneklerinde influenza virüslerinin tespitine yönelik teşhis testleri mevcuttur.

KULLANIM AMACI

Türklab'ın İnfluenza A/B Testi, nazofaringeal swap, boğaz swapı veya nazal aspirat örneklerinde İnfluenza A/B anti-jenlerinin kalitatif tespitine yönelik hızlı, immünokromatografik bir testtir.

- En yaygın İnfluenza virüsü türlerini tespit edebilir
- 3 çizgi ile A ve B tiplerinin diferansiyel tespiti.

PERFORMANS DEĞERLENDİRMESİ

Influenza A	Burun Swap Örneği	Boğaz Swap Örneği	Nazal Aspirat Örneği
	Hassasiyet: 99,10%	Hassasiyet: 95,59%	Hassasiyet: 99,03%
	Özgünlük: 98,68%	Özgünlük: 99,42%	Özgünlük: 99,17%
Influenza B	Burun Swap Örneği	Boğaz Swap Örneği	Nazal Aspirat Örneği
	Hassasiyet: 97,56%	Hassasiyet: 94,44%	Hassasiyet: 97,78%
	Özgünlük: 99,21%	Özgünlük: 99,35%	Özgünlük: 99,48%



ÜRÜN	TEST TİPİ	NUMUNE TİPİ	OKUMA ZAMANI	KİT BOYUTU	KİT BİLEŞENLERİ
İNFLUENZA A/B	KASET	NAZAL/NAZOFARİNGEAL	10 dk.	40	Test kaseti, steril swap, ekstraksiyon test tüpü ve ekstraksiyon tüpü uçları, ekstraksiyon reaktif, iş istasyonu, influenza A ve B pozitif kontrol swapı, influenza A ve B negatif kontrol swapı ve kullanım talimatları.