



REALQUALITY ABFlu-CoV-2

Identificazione dei virus respiratori SARS-CoV-2,
Influenza A e Influenza B mediante multiplex *one
step* RT-PCR *Real time*

• Target

Influenza A (M)
Influenza B (M)
SARS-CoV-2 (RdRp; N2)

• Tipologia di campioni

Tampone naso faringeo, espettorato, lavaggio broncoalveolare

• Strumenti compatibili

Estrazione automatica e
set-up PCR:

– GENEQUALITY® X120

Estrazione automatica:

– MagCore HF16 Plus II

Amplificazione:

- CFX96™ Real-Time PCR Detection System-IVD (*Bio-Rad*),
- AriaDx Real Time PCR System (*Agilent Technologies*),
- LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (*Roche*)

CARATTERISTICHE

REALQUALITY ABFlu-CoV-2 è un kit per l'identificazione e la differenziazione di SARS-CoV-2 e dei virus Influenza A e Influenza B. E' utile nella diagnosi clinica di pazienti che presentano sintomi da infezioni respiratorie virali durante le epidemie stagionali.

- Include tutti i reagenti per la retrotrascrizione e l'amplificazione PCR *Real time*
- Prevede un'unica reazione multiplex delle due regioni target, RdRP e N di SARS-CoV-2, delle regioni M dei virus Influenza A e Influenza B e del controllo interno endogeno
- E' compatibile con RNA estratto da tampone naso-faringeo, espettorato e lavaggio broncoalveolare (BAL)
- Richiede 10 µL di RNA estratto
- Include il sistema dUTP/UNG per la prevenzione di contaminazioni
- Richiede un tempo di amplificazione di 75 min
- E' compatibile con i termociclatori CFX96 Real-Time PCR Detection System-IVD (*Bio-Rad*), AriaDx Real Time PCR System (*Agilent Technologies*), LightCycler 480 Real-Time PCR System version II (*Roche*)
- Dispone di interpretazione automatica dei risultati con il software AB genius Report
- E' automatizzabile su piattaforma GENEQUALITY® X120 per quanto riguarda il protocollo di estrazione e PCR set-up con tracciamento dei campioni, integrazione con il LIMS del laboratorio e minimo intervento da parte dell'operatore



INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Codice	Descrizione	Formato
RQ-131-4M	REALQUALITY ABFlu-Cov-2	50 test
RQ-131-6M	REALQUALITY ABFlu-Cov-2	100 test
RQ-131-6A	REALQUALITY ABFlu-Cov-2 (per piattaforma automatica GENEQUALITY X120)	100 test