

## REALQUALITY ResP-REM

Kit per l'identificazione di virus respiratorio sinciziale (RSV), metapneumovirus (MPV) ed enterovirus (EV) mediante *one-step* RT-PCR *Real time*

### Cod. RQ-134

<b>Confezionamento</b>	100 test
<b>Stabilità</b>	6 mesi
<b>Stato dei reagenti</b>	Pronti all'uso
<b>Materiale di partenza</b>	RNA estratto da tampone naso-faringeo e oro-faringeo
<b>Regione amplificata</b>	RSV: gene M MPV: gene M2-1 EV: 5'UTR
<b>Controllo interno</b>	Controllo interno endogeno (gene RNase P)
<b>Controllo positivo</b>	DNA contenente parte del genoma di RSV, MPV, EV e del gene RNase P
<b>Strumenti PCR <i>Real time</i> validati</b>	AriaDx Real-Time PCR System (Agilent Technologies) CFX96 Real-Time PCR Detection System-IVD (Bio-Rad) LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (Roche)
<b>Specificità analitica</b>	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività
<b>Sensibilità analitica: <i>detection limit (LoD)</i></b>	RSV: 8,61 copie genoma virale/reazione (p = 0,05; 95% CI: 6,93 - 11,86) MPV: 5,19 copie genoma virale/reazione (p = 0,05; 95% CI: 4,25 - 6,98) EV: 12,4 copie genoma virale/reazione (p = 0,05; 95% CI: 10,03 - 17,18)
<b>Riproducibilità</b>	RSV:< 7.5%; MPV:< 7.5%; EV:< 7.5%
<b>Specificità diagnostica</b>	RSV: 100%; MPV: 100%; EV: 100%
<b>Sensibilità diagnostica</b>	RSV: 97%; MPV: 100%; EV: 97%
<b>Accuratezza</b>	RSV: 99,4%; MPV: 100%; EV: 99,4%

### INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod.	Prodotto	Formato
RQ-134-6M	REALQUALITY ResP-REM	100 test
RQ-134-6A	REALQUALITY ResP-REM (per l'uso su piattaforma automatica GENEQUALITY X120)	100 test

Questo prodotto usa una tecnologia brevettata da Biosearch Technologies per l'utilizzo in diagnostica molecolare umana.