

REALQUALITY RQ-HHV 7

 Kit per l'identificazione e la quantificazione di *Herpes virus umano* di tipo 7 (HHV 7) mediante PCR *Real time*
Cod. RQ-19

Confezionamento	50 o 100 test
Stabilità	18 mesi
Stato dei reagenti	Pronti all'uso
Materiale di partenza	DNA estratto da sangue intero, plasma, siero e liquor
Regione amplificata	Regione genica U57
Controllo interno	Amplificazione gene β -globina (BG) in multiplex con il target patogeno
Controllo positivo	DNA contenente parte del genoma di HHV 7 e del gene BG
Strumenti PCR <i>Real time</i> validati	<p>Applied Biosystems 7500 Fast/Fast Dx, StepOne/StepOnePlus™, 7300 Real-Time PCR System (<i>Applied Biosystems</i>)</p> <p>LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (<i>Roche</i>)</p> <p>LightCycler® 2.0 Real-Time PCR System (<i>Roche</i>)</p> <p>CFX96 Real-Time PCR Detection System–IVD, CFX96 Real-Time PCR Detection System e Dx Real-Time System (<i>Bio-Rad</i>)</p> <p>Rotor-Gene Q MDx (<i>QIAGEN</i>)</p> <p>AriaDx Real Time PCR System (<i>AriaDx – Agilent Technologies</i>)</p> <p>Mic qPCR Cycler (<i>bio molecular systems</i>)</p> <p>Risulta impiegabile su strumenti in grado di utilizzare un volume di reazione di 25 μL e di rilevare adeguatamente la fluorescenza dei fluorofori FAM e JOE</p>
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività
Sensibilità analitica: <i>detection limit (LoD)</i>	0,89 copie genoma virale/ μ L DNA estratto
Sensibilità analitica (<i>range di linearità</i>)	5 - 10 ⁷ copie genoma virale/reazione
Riproducibilità (<i>variabilità intra-assay</i>)	0,37%
Riproducibilità (<i>variabilità inter-assay</i>)	0,87%
Specificità diagnostica	100%
Sensibilità diagnostica	100%
Accuratezza	100%

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod.	Prodotto	Formato
RQ-19-4M	REALQUALITY RQ-HHV 7	50 test
RQ-19-6M		100 test
RQ-19-4A	REALQUALITY RQ-HHV 7 (per l'uso su piattaforme automatiche GENEQUALITY)	50 test
RQ-19-6A		100 test
Per la costruzione della curva standard:		
RQ-20-SM	REALQUALITY RQ-HHV 7 STANDARD	4 x 60 μ L
RQ-20-SA	REALQUALITY RQ-HHV 7 STANDARD (per l'uso su piattaforme automatiche GENEQUALITY)	4 x 210 μ L