


| REALQUALITY RQ-HHV 8 | |
|---|---|
|  Kit per l'identificazione e la quantificazione di <i>Herpes virus umano</i> di tipo 8 (HHV 8) mediante PCR <i>Real time</i> | |
| Cod. RQ-17 | |
| Confezionamento | 50 o 100 test |
| Stabilità | 18 mesi |
| Stato dei reagenti | Pronti all'uso |
| Materiale di partenza | DNA estratto da sangue intero, plasma, siero, liquor e pellet linfocitario |
| Regione amplificata | Regione genica ORF 26 |
| Controllo interno | Amplificazione gene β -globina (BG) in multiplex con il target patogeno |
| Controllo positivo | DNA contenente parte del genoma di HHV 8 e del gene BG |
| Strumenti PCR <i>Real time</i> validati | Applied Biosystems 7500 Fast/Fast Dx, StepOne/StepOnePlus™, 7300 Real-Time PCR System (<i>Applied Biosystems</i>) LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (<i>Roche</i>) LightCycler® 2.0 Real-Time PCR System (<i>Roche</i>) CFX96 Real-Time PCR Detection System–IVD, CFX96 Real-Time PCR Detection System e Dx Real-Time System (<i>Bio-Rad</i>) Rotor-Gene Q MDx (<i>QIAGEN</i>) AriaDx Real Time PCR System (<i>Agilent Technologies</i>) Mic qPCR Cyclers (<i>bio molecular systems</i>) Risulta impiegabile su strumenti in grado di utilizzare un volume di reazione di 25 μ L e di rilevare adeguatamente la fluorescenza dei fluorofori FAM e JOE |
| 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> | 0,68 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>) | 0,70% |
| Riproducibilità (<i>variabilità inter-assay</i>) | 0,55% |
| Specificità diagnostica | 100% |
| Sensibilità diagnostica | 100% |
| Accuratezza | 100% |

| INFORMAZIONI PER GLI ORDINI | | |
|---|---|-----------------|
| Cod. | Prodotto | Formato |
| RQ-17-4M | REALQUALITY RQ-HHV 8 | 50 test |
| RQ-17-6M | | 100 test |
| RQ-17-4A | REALQUALITY RQ-HHV 8 (per l'uso su piattaforme automatiche GENEQUALITY) | 50 test |
| RQ-17-6A | | 100 test |
| Per la costruzione della curva standard: | | |
| RQ-18-SM | REALQUALITY RQ-HHV 8 STANDARD | 4 x 60 μ L |
| RQ-18-SA | REALQUALITY RQ-HHV 8 STANDARD (per l'uso su piattaforme automatiche GENEQUALITY) | 4 x 210 μ L |