REALQUALITY RS-HSV 2

CE IVD

Kit per l'identificazione e la quantificazione di
Herpes simplex virus di tipo 2 (HSV 2) mediante PCR *Real time*

Cod. RQ-07	
Confezionamento	50 o 100 test
Stabilità	18 mesi
Stato dei reagenti	Pronti all'uso
Materiale di partenza	DNA estratto da liquor, sangue intero, plasma, siero, tampone cervico-vaginale, tampone urogenitale, tampone da cavo orale, surnatante di coltura, biopsia (cutanea, genitale), lesione genitale, lesione cutanea, lesione bollosa
Regione amplificata	Gene codificante per la glicoproteina G (gpG)
Controllo interno	Amplificazione gene β-globina (BG) in multiplex con il *target* patogeno
Controllo positivo	DNA contenente parte del genoma di HSV 2 e del gene BG
Strumenti PCR *Real time* validati	Applied Biosystems 7500 Fast/Fast Dx, StepOne/StepOnePlus™, 7300 Real-Time PCR System (*Applied Biosystems*) LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (*Roche*) LightCycler® 2.0 Real-Time PCR System (*Roche*) CFX96 Real-Time PCR Detection System–IVD, CFX96 Real-Time PCR Detection System e Dx Real-Time System (*Bio-Rad*) Rotor-Gene Q MDx (*QIAGEN*) AriaDx Real Time PCR System (*Agilent Technologies*) Mic qPCR Cycler (*bio molecular systems*) 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
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di *primer* e *probe*; assenza di cross-reattività
Sensibilità analitica: ***Limit of Detection (LoD)***	0,53 copie genoma virale/µL DNA estratto
Sensibilità analitica (*range* di linearità)	10 - 10^7 copie genoma virale/reazione
Riproducibilità (variabilità *intra-assay)*	0,28%
Riproducibilità (variabilità *inter-assay)*	0,98%
Specificità diagnostica	100%
Sensibilità diagnostica	98%
Accuratezza	99,2%

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI		
Cod.	**Prodotto**	**Formato**
RQ-07-4M	REALQUALITY RS-HSV 2	50 test
RQ-07-6M		100 test
RQ-07-4A	REALQUALITY RS-HSV 2 (per l'uso su piattaforme automatiche GENEQUALITY)	50 test
RQ-07-6A		100 test
Per la costruzione della curva standard:		
RQ-108-SM	REALQUALITY RQ-HSV 2 STANDARD	4 x 60 µL
RQ-108-SA	REALQUALITY RQ-HSV 2 STANDARD (per l'uso su piattaforme automatiche GENEQUALITY)	4 × 210 µL

AB ANALITICA srl Via Svizzera 16
35127 Padova • ITALY • P.IVA 02375470289
Tel +39 049 761698 • Fax +39 049 8709510
info@abanalitica.it • **www.abanalitica.com**

RS-HSV2_techleaf_i20241106