

<b>REALQUALITY RQ-ADENO</b>	
<b>CE IVD</b>	Kit per l'identificazione e la quantificazione di <i>Adenovirus</i> mediante PCR <i>Real time</i>
<b>Cod. RQ-93</b>	
Codice CND/EDMS	W0105040501/15044001
Confezionamento	50 o 100 test
Stabilità	18 mesi
Stato dei reagenti	Pronti all'uso
Materiale di partenza	DNA estratto da sangue intero, plasma, liquor (CSF), tampone congiuntivale, tampone naso-faringeo
Regioni amplificate	Regione genica codificante per la proteina <i>Hexon</i>
Controllo interno	Amplificazione gene $\beta$ -globina (BG) in multiplex con il target patogeno
Controllo positivo	DNA contenente parte del genoma di <i>Adenovirus</i> 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> )* Risulta impiegabile su strumenti in grado di utilizzare un volume di reazione di 25 $\mu$ 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</i> )	0,68 copie genoma virale/ $\mu$ L DNA estratto
Sensibilità analitica ( <i>range</i> di linearità)	5 – 10 <sup>7</sup> copie genoma virale/reazione
Variabilità <i>intra-assay</i>	0,68%
Variabilità <i>inter-assay</i>	0,22%
Specificità diagnostica	100%
Sensibilità diagnostica	99,1%
Accuratezza	99,4%

\*Strumenti non compatibili con l'uso del prodotto su piattaforma automatica GENEQUALITY X120

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI		
Cod.	Prodotto	Formato
RQ-93-4M	REALQUALITY RQ-ADENO	50 test
RQ-93-6M		100 test
RQ-93-4A	REALQUALITY RQ-ADENO (per l'uso su piattaforma automatica GENEQUALITY X120)	50 test
RQ-93-6A		100 test
<b>Per la costruzione della curva standard:</b>		
RQ-94-SM	REALQUALITY RQ-ADENO STANDARD	4 x 60 $\mu$ L
RQ-94-SA	REALQUALITY RQ-ADENO STANDARD (per l'uso su piattaforma automatica GENEQUALITY X120)	4 x 210 $\mu$ L

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