


REALQUALITY RQ-HPV HR Multiplex															
 Kit per l'identificazione di 14 genotipi ad alto rischio oncogeno del Papilloma Virus Umano (HPV) mediante PCR <i>Real time</i>															
Cod. RQ-97, RQ-97R															
Confezionamento	50 o 100 test														
Stabilità	18 mesi														
Stato dei reagenti	Pronti all'uso														
Materiale di partenza	DNA estratto da tampone cervico-vaginale, tampone uretrale, tampone buccale, tampone anale, biopsia uretrale, biopsia vaginale, biopsia del prepuzio, secreto vaginale e campione istologico fissato in formalina ed incluso in paraffina (FFPE)														
Regione amplificata	Geni E6 e E7														
Controllo interno	Amplificazione gene β -globina (BG) in multiplex con il <i>target</i> patogeno														
Controllo positivo	DNA contenente parte del genoma di HPV 16, HPV 18 e HPV 33 e del gene BG														
Strumenti PCR <i>Real time</i> validati	Applied Biosystems 7500 Fast Dx Real-Time PCR System (<i>Applied Biosystems</i>) Dx Real-Time System (<i>Bio-Rad</i>) CFX96 Real-Time PCR Detection System (<i>Bio-Rad</i>) CFX96 Real-Time PCR Detection System-IVD (<i>Bio-Rad</i>) Rotor-Gene Q MDx (<i>QIAGEN</i>) LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (<i>Roche</i>)														
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività														
Sensibilità analitica (<i>detection limit</i>)	<table border="0"> <tr> <td>HPV 16: 3,44</td> <td>HPV 51: 8,85</td> </tr> <tr> <td>HPV 18: 4,05</td> <td>HPV 52: 4,55</td> </tr> <tr> <td>HPV 31: 12,54</td> <td>HPV 56: 7,23</td> </tr> <tr> <td>HPV 33: 3,62</td> <td>HPV 58: 6,31</td> </tr> <tr> <td>HPV 35: 18,30</td> <td>HPV 59: 5,15</td> </tr> <tr> <td>HPV 39: 5,90</td> <td>HPV 66: 6,25</td> </tr> <tr> <td>HPV 45: 5,24</td> <td>HPV 68a: 5,80</td> </tr> </table> Valori espressi in copie di genoma virale/reazione	HPV 16: 3,44	HPV 51: 8,85	HPV 18: 4,05	HPV 52: 4,55	HPV 31: 12,54	HPV 56: 7,23	HPV 33: 3,62	HPV 58: 6,31	HPV 35: 18,30	HPV 59: 5,15	HPV 39: 5,90	HPV 66: 6,25	HPV 45: 5,24	HPV 68a: 5,80
HPV 16: 3,44	HPV 51: 8,85														
HPV 18: 4,05	HPV 52: 4,55														
HPV 31: 12,54	HPV 56: 7,23														
HPV 33: 3,62	HPV 58: 6,31														
HPV 35: 18,30	HPV 59: 5,15														
HPV 39: 5,90	HPV 66: 6,25														
HPV 45: 5,24	HPV 68a: 5,80														
Variabilità <i>intra-assay</i>	< 1,3%														
Variabilità <i>inter-assay</i>	< 1,5%														
Specificità diagnostica	99,1%														
Sensibilità diagnostica	99,5%														
Accuratezza	99,3%														

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI		
Cod.	Prodotto	Formato
RQ-97-4M	REALQUALITY RQ-HPV HR Multiplex	50 test
RQ-97-6M		100 test
RQ-97R-4M*		50 test
RQ-97R-6M*		100 test

*per l'uso su LightCycler® 480 Real-Time PCR System version II (*Roche*)

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