

## REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 One-Step



Kit per l'identificazione e la quantificazione della traslocazione t(9;22)(q34;q11), nella variante p210, mediante *one-step* RT-PCR *Real time*

### Cod. RQ-105

<b>Confezionamento</b>	50 o 100 test
<b>Stabilità</b>	12 mesi
<b>Stato dei reagenti</b>	Pronti all'uso
<b>Materiale di partenza</b>	RNA estratto da pellet leucocitario
<b>Regione amplificata</b>	Trascritto di fusione BCR-ABL p210 e ABL
<b>Gene di controllo</b>	Gene <i>housekeeping</i> ABL
<b>Controllo positivo</b>	DNA contenente parte della sequenza di BCR ABL p210 e ABL
<b>Strumenti PCR <i>Real time</i> validati</b>	Applied Biosystems 7500 Fast/Fast Dx Real-Time PCR System ( <i>Applied Biosystems</i> ) Applied Biosystems 7900HT Fast Real-Time PCR System ( <i>Applied Biosystems</i> ) AriaDx Real-Time PCR System ( <i>Agilent Technologies</i> )
<b>Specificità analitica</b>	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività
<b>Sensibilità analitica: <i>Limit of Detection (LoD)</i></b>	1,63 copie BCR-ABL p210/reazione
<b>Sensibilità analitica: <i>Limit of Blank (LoB)</i></b>	0% NCN
<b>Sensibilità analitica: <i>range di linearità</i></b>	1,6 – 5 x 10 <sup>6</sup> copie/reazione BCR-ABL p210 1,6 – 5 x 10 <sup>6</sup> copie/reazione ABL
<b>Riproducibilità</b>	0,29% - 1,08%.
<b>Specificità diagnostica</b>	100%
<b>Sensibilità diagnostica</b>	98%
<b>Accuratezza</b>	99%

### INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod.	Prodotto	Formato
RQ-105-4M <sup>#</sup>	REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 One-Step	50 test
RQ-105-6M <sup>#</sup>		100 test
<b>Per la costruzione della curva standard:</b>		
RQ-54-SM	REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD	5 x 135 µL

<sup>#</sup>Disponibili nella variante BA-Classic e BC-Ultra.

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