

REALQUALITY RQ-BCR-ABL p190 One-Step

 Kit per l'identificazione e la quantificazione della traslocazione t(9;22)(q34;q11), nella variante p190, mediante *one-step* RT-PCR *Real time*
Cod. RQ-115

Confezionamento	50 o 100 test
Stabilità	12 mesi
Stato dei reagenti	Pronti all'uso
Materiale di partenza	RNA estratto da pellet leucocitario
Regione amplificata	Trascritto di fusione BCR-ABL p190 e ABL
Gene di controllo	Gene <i>housekeeping</i> ABL
Controllo positivo	DNA contenente parte della sequenza di BCR ABL p190 e ABL
Strumenti PCR <i>Real time</i> validati	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>)
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i>
Sensibilità analitica: <i>Limit of Detection (LoD)</i>	1,58 copie BCR-ABL p190/reazione
Sensibilità analitica: <i>range di linearità</i>	2,5 – 5 x 10 ⁶ copie/reazione BCR-ABL p190 2,5 – 5 x 10 ⁶ copie/reazione ABL
Riproducibilità	0,46% - 1,39%.
Specificità diagnostica	100%
Sensibilità diagnostica	100%
Accuratezza	100%

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod.	Prodotto	Formato
RQ-115-4M#	REALQUALITY RQ-BCR-ABL p190 One-Step	50 test
RQ-115-6M#		100 test
Per la costruzione della curva standard:		
RQ-116-SM	REALQUALITY RQ-BCR-ABL p190 STANDARD	5 x 135 µL

Disponibili nella variante BA-Classic e BC-Ultra

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