


REALQUALITY RQ-PML-RARa bcr1 One-Step

 Kit per l'identificazione e la quantificazione della traslocazione t(15;17)(q22;q21), nella variante bcr1, mediante *one-step* RT-PCR *Real time*

Cod. RQ-179	
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 PML-RARa bcr1 e ABL
Gene di controllo	Gene <i>housekeeping</i> ABL
Controllo positivo	Plasmide unico contenente 2 frammenti di cDNA per i target PML-RARa bcr1 e ABL
Strumenti PCR <i>Real time</i>	Applied Biosystems 7500 Fast/Fast Dx Real-Time PCR System (<i>Applied Biosystems</i>) CFX96 Real-Time PCR Detection System-IVD (<i>Bio-Rad</i>) Rotor-Gene Q (<i>QIAGEN</i>)
Specificità analitica	Assenza di appaiamenti aspecifici di <i>primer</i> e <i>probe</i> ; assenza di cross-reattività
Sensibilità analitica: <i>Limit of Detection (LoD)</i>	3,0 copie PML-RARa bcr1/reazione.
Sensibilità analitica: <i>range di linearità</i>	5 x 10 ⁶ – 7,5 copie/reazione PML RARa bcr1
Specificità diagnostica	100%
Sensibilità diagnostica	100%
Accuratezza	100%

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI		
Cod.	Prodotto	Formato
RQ-179-4M	REALQUALITY RQ-PML-RARa bcr1 One-Step	50 test
RQ-179-6M		100 test
Per la costruzione della curva standard:		
RQ-180-SM	REALQUALITY RQ-PML-RARa bcr1 STANDARD	4 x 135 µL