

BCR-ABL p210 REFERENCE

Cod. 05-64-06

RNA di riferimento per saggi molecolari di
identificazione e/o quantificazione
del trascritto BCR-ABL p210



INTRODUZIONE

Il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** consente di valutare l'idoneità di sistemi molecolari di identificazione e/o quantificazione del trascritto derivante dalla traslocazione BCR-ABL p210 (M.bcr).

Nel caso di saggi quantitativi, il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** consente di calcolare il Fattore di Conversione (CF) necessario per esprimere il dato finale di quantificazione del trascritto BCR-ABL p210 in **Scala Internazionale (IS)**.

Il valore di riferimento ottenuto per il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** deriva da una calibrazione effettuata mediante l'utilizzo di "1st **World Health Organization (WHO) International Genetic Reference Panel for quantitation of BCR-ABL trans location by RQ-PCR**" (NIBSC, UK, cod: 09/138).

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

CONTENUTO DEL KIT: Il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** consiste in 4 differenti miscele di **RNA totale** di una linea cellulare contenente la traslocazione BCR-ABL t(9;22) p210 b3a2 in RNA di una linea cellulare normale:

DESCRIZIONE	ETICHETTA	QUANTITA'
≈10% BCR-ABL p210	REF 1	15 µl
≈1% BCR-ABL p210	REF 2	15 µl
≈0,1% BCR-ABL p210	REF 3	15 µl
≈0,01% BCR-ABL p210	REF 4	15 µl

Attenzione: Per informazioni sul titolo di riferimento ottenuto mediante calibrazione con **WHO**, consultare la documentazione specifica fornita in allegato a ciascun lotto.

NUMERO DI TEST: Il prodotto consente di effettuare 6 differenti reazioni di retrotrascrizione, utilizzando 2,5 µl di ciascuna delle 4 miscele (corrispondenti a 1 µg di RNA).

MODALITA' DI CONSERVAZIONE: Conservare a -85°C/-75°C; non sottoporre a più di 2 cicli di

congelamento/scongelo; la data di scadenza è quella riportata in etichetta.

STABILITA': 6 mesi a -85°C/-75°C.

NORME DI SICUREZZA: Il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** non presenta frasi di rischio (R).

MODALITA' DI UTILIZZO: Il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** è costituito da soluzioni pronte all'uso. Ciascuno dei 4 REFERENCE può essere pertanto sottoposto direttamente a retrotrascrizione e successiva amplificazione del cDNA mediante il sistema in uso presso il laboratorio.

Per la realizzazione di un test qualitativo e/o quantitativo, si consiglia di utilizzare il prodotto **BCR-ABL p210 REFERENCE** in associazione ai kit:

- **Rev-T Kit RQ variant** per la reazione di retrotrascrizione
- **REALQUALITY RS-BCR-ABL p210** e **REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD** per la quantificazione assoluta del numero di trascritti M-bcr.
- **GENEQUALITY BCR-ABL** per l'identificazione del trascritto M-bcr mediante PCR end-point

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI

Cod #	Prodotto	Formato
05-64-06	BCR-ABL p210 REFERENCE	4 x15 µl

PRODOTTI CORRELATI

Cod #	Prodotto	Formato
06-R1-25/50	Rev-T Kit RQ variant	25/50 test
RQ-S53-48/96	REALQUALITY RS-BCR-ABL p210	48/96 test
RQ-54-ST	REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD	4x60 µL BCR-ABL p190 4x60 µL ABL
04-55	GENEQUALITY BCR-ABL	25/50 test

REFERENZE

White HE et al. Blood 116: 111-117, 2010
Baccarani M, Saglio G, Goldman J et al. Blood 15;108(6):1809-20, 2006
Branford S, Cross NC, Hochhaus A et al. Leukemia 20(11):1925-30, 2006
Gabert J, Beillard E, et al. Leukemia 17(12):2318-57, 2003