


**REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD**

Standard a singolo plasmide per la quantificazione dei trascritti BCR-ABL p210 (M-bcr), ABL e GUSB

**Cod. RQ-54**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Descrizione</b>          | <p>Lo standard quantificato REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD è da utilizzarsi in associazione al kit REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 One-Step cod. RQ-105, qualora si intenda allestire una seduta analitica di tipo quantitativo.</p> <p>Lo standard è costituito da un unico DNA plasmidico a doppio filamento contenente 3 specifici frammenti di cDNA provenienti dai trascritti BCR-ABL p210, ABL e GUSB, e non costituisce pertanto alcun pericolo per l'operatore.</p> <p>REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD è stato calibrato mediante l'utilizzo di ERM-AD623 (IRMM), materiale di riferimento certificato a titolo noto.</p> |
| <b>Stato dei reagenti</b>   | Pronti all'uso   |
| <b>Confezionamento</b>      | <p>3 aliquote da 45 µL per gli STANDARD 2-3-4-5-6</p> <p>6 aliquote da 45 µL per lo STANDARD 1</p> <p>Vengono forniti 6 punti di calibrazione, sufficienti per condurre 6 sedute analitiche che prevedano l'esecuzione in duplicato di ciascun punto dello standard sia per p210 che per ABL o GUSB.</p>   |
| <b>Stabilità</b>            | <p>12 mesi</p> <p>Ciascuna aliquota degli STANDARD 2-3-4-5-6 può subire un numero massimo di 3 cicli di congelamento e scongelamento: ulteriori cicli compromettono la stabilità del prodotto e ne possono alterare la concentrazione.</p> <p>Le aliquote dello STANDARD 1 possono subire un numero massimo di 1 ciclo di congelamento e scongelamento: ulteriori cicli compromettono la stabilità del prodotto e ne possono alterare la concentrazione.</p>   |
| <b>Conservazione</b>        | <p>-30°C/-20°C</p> <p>Si raccomanda di congelare lo standard dopo ciascun utilizzo.</p>  |
| <b>Concentrazione</b>       | <p>STANDARD 1: 10 copie/5 µL*</p> <p>STANDARD 2: 100 copie/5 µL*</p> <p>STANDARD 3: 1.000 copie/5 µL*</p> <p>STANDARD 4: 10.000 copie/5 µL*</p> <p>STANDARD 5: 100.000 copie/5 µL*</p> <p>STANDARD 6: 1.000.000 copie/5 µL*</p> <p>L'utilizzo dello standard REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD consente direttamente la quantificazione dei campioni a cDNA senza ulteriori elaborazioni del dato (<i>EUTOS – European Treatment and Outcome Study for CML – Version 4 August 2014</i>)</p>   |
| <b>Istruzioni per l'uso</b> | <p>Utilizzare 5 µL a reazione di ciascun punto dello standard, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni riportate nel manuale d'uso del kit REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 One-Step cod. RQ-105.</p> <p>Si raccomanda di vortexare e centrifugare ciascuna <i>vial</i> prima dell'uso.</p>  |

| INFORMAZIONI PER GLI ORDINI  |                                      |                          |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Cod.                         | Prodotto                             | Formato                  |
| RQ-54-SM                     | REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 STANDARD | 5 x 135 µL<br>1 x 270 µL |
| <b>abbinato al prodotto:</b> |                                      |                          |
| RQ-105-4M                    | REALQUALITY RQ-BCR-ABL p210 One-Step | 50 test                  |
| RQ-105-6M                    |                                      | 100 test                 |
| 05-64-06                     | BCR-ABL p210 REFERENCE               | 4 x 15 µL                |