

TRUPCR® BCR-ABL Quantitative Kit– Major & Minor, 48 reakcí

Katalogové číslo: 3B1253
Balení 48 reakcí
Výrobce TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-bcr-abl-quantitative-kit-major-minor-48-reakci/>



Real time PCR kit s využitím reverzní transkripce pro kvantitativní stanovení fúzního genu BCR-ABL1 ve vzorcích kostní dřeně nebo periferní krve. Souprava detekuje a kvantifikuje všechny tři oblasti zlomu genu: major/P210 (M-bcr), minor/P190 (m-bcr) a micro/P230 (mu-bcr) v samostatných zkumavkách, což ze soupravy činí jedno z nejunikátnějších a nejkompaktnějších řešení, které jsou v současné době k dispozici.

Výhody TRUPCR® BCR-ABL Quantitative Kitu

- Souprava je kalibrována dle mezinárodního genetického referenčního panelu WHO pro kvantifikaci translokace BCR-ABL1 pomocí RQ-PCR (kód NIBSC: 09/138) pro standardizaci výsledků mezi laboratořemi.
- Měřicí standardy soupravy jsou kalibrovány dle evropského referenčního materiálu ERM-AD623a-f, vyráběny a certifikovány Ústavem pro referenční materiály European Commission's Joint Research Centre
- Souprava umožňuje vysoce citlivé měření o velké molekulární odezvě na základě pokynů organizace EUTOS
- Detekce, diferenciací a kvantifikace všech tří transkriptů: major, minor a micro
- Test obsahuje všechny komponenty PCR včetně PCR Pre-Mix / Mastermix pro získání optimalizovaných výsledků. Není třeba standardizovat vlastní preparát cDNA, což může vést k variabilitě výsledků.