

TRUPCR® JAK-2 Allele Burden Kit, 24 reakcí

Katalogové číslo:	3B1248
Balení	24 reakcí
Výrobce	TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-jak-2-allele-burden-kit-24-reakci/>



Real time PCR kit pro kvantifikaci mutace V617F genu JAK-2 (Janus kinase 2) na pozadí genomické DNA divokého typu. Tato mutace je transverzí guaninu na thymidin v poloze 1849 genu JAK-2, což vede k substituci valinu za fenylalanin v poloze 617 proteinu (V617F). Test využívá mutačně specifické primery a fluorescenční sondu cílenou na JAK-2 V617F / G1849T k detekci DNA s nízkou mutací (1%) JAK-2 V617F-mutantní DNA v rakovinné tkáni. Souprava je vysoce selektivní a citlivá pro kvantifikaci mutace V617F v onkogenu JAK-2.

Výhody TRUPCR® JAK-2 Allele Burden PCR Kitu

- Souprava umožňuje vysoce citlivou kvantifikaci až 1% kopií mutantní sekvence na pozadí 99% DNA divokého typu
- Vysoká specifita díky specifickým hydrolyzačním sondám použitým při reakci

- Standardy pro kvantifikaci jsou kalibrovány na 1. mezinárodní referenční panel WHO pro genomickou mutaci JAK2 V617F
- Snadný pracovní postup a kompatibilita s většinou PCR přístrojů
- K dispozici v různých velikostech balení a extrakčních formátech.

Pro další informace klikněte [zde](#).