**TRUPCR JAK2 Real Time qPCR Test Kit**

**Výrobce: TRUPCR (Velká Británie)**

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kat. č.** | **Název** | **Reakcí/kit** | **Cena (bez DPH)** |
| **3B1248** | TRUPCR JAK 2 QT kit (Allele Burden) (CE-IVD) | 24 | **30 000 Kč (1250 Kč/reakce)** |
| **3B1249** | TRUPCR JAK 2 QT kit (Allele Burden) (CE-IVD) | 48 | **57 120 Kč (1190 Kč/reakce)** |

TRUPCR JAK 2 QT kit (Allele Burden) je určen 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

**Validované cyclery:**

* Applied Biosystems™ 7500 Series
* Applied Biosystems™ StepOne Series
* Applied Biosystems™ QuantStudio® Series
* RotorGene Q
* Bio-Rad CFX96, CFX384
* AriaMx Real-Time PCR
* Roche - LightCycler® 480 -II
* Line gene K Real-Time PCR

**TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitative Kit**

**Výrobce: TRUPCR (Velká Británie)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kat. č.** | **Název** | **Reakcí/kit** | **Cena (bez DPH)** |
| **3B325** | TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitative Kit (CE-IVD) | 24 | **52 560 Kč (2190 Kč/reakce)** |
| **3B326** | TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitative Kit (CE-IVD) | 48 |  **98 500 Kč (2050 Kč/reakce)** |

****

TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitative Kit je určen pro kvalitativní detekci a kvantifikaci mutovaného zatížení alel NPM1 v klinických vzorcích. Výsledky z TRUPCR® NPM1 kitu je třeba interpretovat v rámci všech relevantních klinických a laboratorních nálezů.

**Validované cyclery:**

* Applied Biosystems™ 7500 Series
* Applied Biosystems™ StepOne Series
* Applied Biosystems™ QuantStudio® Series
* RotorGene Q
* Bio-Rad CFX96, CFX384
* AriaMx Real-Time PCR
* Roche - LightCycler® 480 -II
* Line gene K Real-Time PCR