

TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitative Kit, 24 reakcí

Katalogové číslo:	3B325
Balení	24 reakcí
Výrobce	TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-npm1-mutation-quantitative-kit-24-reakci/>



Sada **TRUPCR® NPM1 Mutation Quantitative Kit** je diagnostický test určený pro kvalitativní detekci a kvantifikaci mutační zátěže NPM1 ve vzorcích klinického materiálu. Test využívá extrahovanou RNA, která je podrobena samostatné proceduře reverzní transkripce v reálném čase (RT-PCR) pro detekci a kvantifikaci mutací NPM1 (mutA, mutB a mutD) v exonu 12. Další amplifikace genu ABL1 slouží jako kontrola kvality RNA vzorku a referenční hodnota pro relativní kvantifikaci.

Variety mutací detekované touto sadou:

- **Mutace A** (c.860_863dupTCTG)
- **Mutace B** (c.863_864insCATG)
- **Mutace D** (c.863_864insCCTG)

Klíčové vlastnosti:

- Spolehlivá a citlivá detekce a diferenciací mutací NPM1 A, B a D.
- Spolehlivá a specifická kvantifikace mutací NPM1 A, B a D.
- Sada umožňuje detekovat až 50 kopií mutantních transkriptů.
- Obsahuje všechny reagenty potřebné pro syntézu cDNA a Real-time PCR.
- Kompatibilní s různými přístroji pro PCR v reálném čase.
- Jednoduché použití, rychlost, spolehlivost, komplexnost a ekonomičnost.