

TRUPCR® MGMT Methylation Detection Kit, 24 reakcí

Katalogové číslo: 3B1339
Balení: 24 reakcí
Výrobce: TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-mgmt-methylation-detection-kit-24-reakci/>



Kit je určen k detekci methylace promotorové části genu O6-methylguanine-DNA methyltransferase (MGMT), který předpovídá odpověď na alkylační činidlo (TMZ) u pacientů s glioblastomem. Souprava je založena na methylačně specifické real time PCR reakci (qMSPCR). Souprava amplifikuje oblasti promotoru MGMT po bisulfidové úpravě DNA, a poté se zjistí stav methylace promotoru MGMT. Detekce probíhá pomocí fluorescenčních sond značených FAM a HEX. Pro ověření kontroly kvality methylované a nemethylované části promotoru je přidána interní kontrola.

Výhody TRUPCR® MGMT Methylation Detection Kitu

- První komerčně dostupná PCR souprava pro měření stavu methylace MGMT promotoru
- Selektivní amplifikace methylovaných a nemethylovaných alel promotoru MGMT

- Pro zabránění falešně negativních výsledků kit obsahuje interní kontrolu kvality
- Jednoduchá práce s kitem a kompatibilita s různými přístroji PCR
- Vyšší citlivost a specifita díky snadnému pracovnímu postupu a rychlé analýze
- Rychlý, spolehlivý, komplexní a nákladově efektivní test

Pro další informace klikněte [zde](#).