

TRUPCR® EGFR PCR Kit, 24 reakcí

Katalogové číslo:	3B1311
Balení	24 reakcí
Výrobce	TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-egfr-pcr-kit-24-reakci/>



PCR kit pro kvalitativní stanovení EGFR somatických mutací v genomické DNA extrahované z čerstvé, zmrazené nebo formalínem/parafrínem fixované tkáně (FFPE) nebo z tekuté biopsie. Souprava je založena na amplifikaci specifické pro alelu a využívá ARMS PCR. K detekce se používají fluorescenční sondy značené FAM, VIC a ROX. Souprava obsahuje pět samostatných PCR amplifikačních reakčních směsí: kde mutace (exonů genu EGFR 18, 19, 20 a 21) a referenční kontroly (kontrola alely divokého typu v exonu 2 bez známé polymorfismu / mutace) jsou amplifikovány současně.

Výhody TRUPCR® EGFR PCR Kitu

- Selektivní amplifikace DNA obsahující mutace s technologií ARMS
- Validováno na tkáni nebo kapalně biopsii fixované ve formalínu (FFPE) nebo parafinu (cfDNA)

- Detekuje 32 různých mutací v jednom běhu
- Všechny mutace detekované v multiplex reakci ve formátu 5 zkumavek.
- Citlivost k detekci až 0,2% mutace v genu EGFR se vstupem 3-5ng DNA.
- Pro vyhodnocení finálních výsledků je k dispozici software
- Kit detekuje mutaci T790M rezistentní na první linii a mutaci C797S rezistentní na druhou a třetí linii.
- Snadné použití kitu
- Kompatibilita s různými přístroji PCR

Pro další informace klikněte [zde](#).