

TRUPCR® NRAS Mutation Kit, 24 reakcí

Katalogové číslo:	3B1296
Balení	24 reakcí
Výrobce	TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-nras-mutation-kit-24-reakci-2/>



PCR kit pro kvalitativní stanovení NRAS somatických mutací v genomické DNA extrahované z čerstvé, zmrazené nebo formalínem/parafrínem fixované tkáně (FFPE). Souprava je založena na amplifikaci specifické pro alelu a využívá ARMS PCR. Taq DNA polymeráza je mimořádně účinná při rozlišení mezi shodou a neshodou na 3 konci PCR primeru. Kit je navržen k selektivní amplifikaci mutantní specifické sekvence ve vzorcích, které obsahují směs divokého typu a mutované DNA. Nejběžněji se mutace nacházejí v kodonech 12, 13 a 61. K detekce se používají fluorescenční sondy značené FAM a HEX. Souprava se skládá z 11 testů určených k detekci mutací NRAS a referenčního kontrolního genu oblasti NRAS bez známé ho polymorfismu / mutace.

Výhody TRUPCR® NRAS Mutation Kitu

- Selektivní amplifikace DNA obsahující mutace s technologií ARMS
- Detekuje 24 různých mutací v jednom běhu
- Kit obsahuje extrakční kontrolu pro zamezení falešně negativních výsledků
- Snadno použitelný, rychlý, spolehlivý, komplexní a nákladově efektivní test
- Kompatibilita s různými přístroji PCR