

TRUPCR® KRAS PCR Kit, 24 reakcí

Katalogové číslo:	3B1261
Balení	24 reakcí
Výrobce	TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

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



PCR kit pro kvalitativní stanovení KRAS 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. Souprava je navržena tak, aby selektivně amplifikovala 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 je složena z 11 testů pro detekci mutací KRAS a referenčního kontrolního genu oblasti KRAS bez známého polymorfismu / mutace.

Výhody TRUPCR® KRAS PCR Kitu

- Selektivní amplifikace DNA obsahující mutace s technologií ARMS

- Souprava detekuje 22 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