

TRUPCR® BRAF Mutation Kit, 48 reakcí

Katalogové číslo:	3B1288
Balení	48 reakcí
Výrobce	TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcr-braf-mutation-kit-48-reakci/>



PCR kit pro kvalitativní stanovení BRAF 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 mutanční specifické sekvence ve vzorcích, které obsahují směs divokého typu a mutované DNA. Nejběžněji se mutace nacházejí v kodonu 600. K detekce se používají fluorescenční sondy značené FAM a HEX. Kit obsahuje 7 testů pro detekci mutací BRAF a referenčního kontrolního genu oblasti BRAF bez známé mutace.

Výhody TRUPCR® BRAF Mutation Kitu

- Selektivní amplifikace DNA obsahující mutace s technologií ARMS

- Kit detekuje 7 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