

TRUPCR®MYD88 Mutation Detection Kit, 48 reakcí

Katalogové číslo: 3B1427
Balení: 48 reakcí
Výrobce: TRU PCR

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/trupcrmyd88-mutation-detection-kit-48-reakci/>



Sada **TRUPCR® MYD88 Mutation Detection Kit** je diagnostický test určený pro kvalitativní detekci mutace **L265P (c.794T>C)** v genu **myeloidního diferenciačního faktoru 88 (MYD88)** z DNA nádorové tkáně (čerstvé, zmrazené nebo fixované ve formalinu a zapařené do parafinu), kostní dřeně nebo periferní krve. Výsledky testu slouží k podpoře klasifikace pacientů mezi lymfoplasmacytickým lymfomem/Waldenströmovou makroglobulinémií (LPL/WM) a non-Hodgkinovými lymfomy a k plánování léčby.

Princip a postup:

- Sada je založena na alelově specifické amplifikaci pomocí ARMS PCR.
- Selektivní amplifikace mutovaných sekvencí v přítomnosti směsi DNA divokého typu a mutované DNA.
- Jednotrubičkový test s detekcí v multiplexní reakci pomocí fluorescenčních sond:
 - **FAM:** mutace L265P (c.794T>C).
 - **VIC/HEX:** referenční oblast genu MYD88 bez známých polymorfismů/mutací.

Klíčové vlastnosti:

- Vysoce citlivá a specifická diagnostika mutace **MYD88** v jednom běhu.
- Schopnost detekce až 0,5 % alely MYD88 L265P.
- Kompletní sada obsahující všechny PCR komponenty včetně PCR premixu/mastermixu pro optimalizované výsledky.
- Sada obsahuje pozitivní kontrolu pro spolehlivou analýzu.



GENETICKÉ VYBAVENÍ / LÉKAŘSKÝ MATERIÁL / DODÁVKA V ČR

E: allgene@allgene.cz T: +420 608 559 953

Pro další informace klikněte [zde](#).



Allgene s.r.o, Starovice 132, 693 01, Starovice, Česká Republika,

Společnost zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C složka 108219