



CYTOGEN s.r.o.
Kutuzovova 23, 831 03 Bratislava
☎ 0907665035
✉ info@meditesty.sk
🌐 www.meditesty.sk

MEDITESTY - VÝSLEDKO LABORATORNEHO VYŠETRENIA

Číslo testu: ED-0000000000

ODBER: 19.01.2026

PRÍJEM: 19.01.2026

UVOLNENÉ: 21.01.2026

Lekár: RNDr. HOJSÍKOVÁ IVANA

Zariadenie: CYTOPATHOS spol. s r.o., Kutuzovova 23, BRATISLAVA III, genetika

NÁLEZ:

Primárna vzorka: bunkový ster –individuálny odber

Vyšetrovaná vzorka: bunky sliznice ústnej dutiny

Detekcia mutácií A149P, A174D, N334K a del4E4 génu ALDOB bola vykonaná metódou Real Time PCR s použitím CE IVD certifikovaného kitu: gb GENETIC FRUCTO (Generi Biotech).

Výsledok/Záver vyšetrenia:

-A149P

-A174D bez mutácie

-N334K bez mutácie

-del4E4 bez mutácie

bez mutácie

Uvedenou metódou NEPOTVRDZUJEME genotyp, ktorý je asociovaný s fruktózovou intoleranciou. Klinický dopad: tolerancia fruktózy. Pozn.: Každý gén v našom organizme sa vyskytuje v 2 kópiách (1x od matky a 1x od otca). Preto aj každá z vyšetrovaných mutácií sa môže objaviť až dvakrát. Ak sú obidve kópie génu (alely) mutované, tento stav nazývame homozygot mutovaný. Tento stav je najvážnejší, pretože neexistuje nepoškodená kópia génu. Ak je mutácia prítomná len v jednej kópii, hovoríme tomu heterozygot. Ide o situáciu, keď zdravá kópia dokáže svojou funkciou vo veľkej miere kompenzovať chybu v poškodenej alele. Vtedy sa ochorenie prakticky neprejaví alebo len vo veľmi miernej podobe. Ak nie je mutovaná ani jedna kópia génu, hovoríme tomu wild type, alebo homozygot nemutovaný. Za potvrdenie ochorenia sa považuje prítomnosť dvoch mutácií, pričom môže ísť o dve rovnaké alebo aj dve rozdielne mutácie. K liečebným opatreniam patrí vylúčenie potravín s obsahom fruktózy, sacharózy a sorbitolu. Odporúčania: -O pozitívnom výsledku vyšetrenia informujte svojho odborného lekára. -V prípade pozitívneho výsledku alebo pri prejavoch typických pre intoleranciu fruktózy (hnačky, bolesť brucha, neprospievanie, odpor k ovociu a sladkostiam) odporúčame zväžiť testovanie u ostatných príbuzných. -V prípade negatívneho výsledku a pri pretrvávajúcich prejavoch intolerance niektorej zložky potravín vyhľadajte lekára špecialistu. Môže ísť o intoleranciu získanú počas života, na ktorú nie je tento typ testu určený. Laboratórium nezodpovedá za kvalitu odberu a odobratej vzorky.

HODNOTIL: RNDr HOJSÍKOVÁ Ivana

SCHVÁLIL A UVOLNIL: RNDr HOJSÍKOVÁ Ivana

CYTOPATHOS spol. s r.o.
Kutuzovova 23, 831 03 Bratislava 3
IČO: 36 887 879
DIČ: 202151144

Meditesty

Získajte kontrolu
nad vlastným zdravím
v pohodlí domova



Využite
jedinečnú zľavu
na ďalší test!

www.meditesty.sk

5 €
ZĽAVA

Zľavový kód:
MEDITESTY5