

fastGEN

Crohn's & Celiac Disease Kit

Cílené NGS řešení pro genetickou analýzu variant asociovaných s Crohnovou chorobou a celiakií

Crohnova choroba a celiakie jsou komplexní multifaktoriální onemocnění ovlivněná genetickými faktory i vlivy prostředí. Specifické genetické varianty a haplotypy jsou spojeny s predispozicí k těmto onemocněním.

fastGEN® Crohn's & Celiac Disease Kit umožňuje cílenou genotypizaci vybraných genetických oblastí spojených s haplotypy HLA-DQ2 a HLA-DQ8 společně s vybranými variantami v genech *IL23R* a *NOD2* pomocí sekvenování nové generace.

4 důvody, proč fastGEN stojí za vaši pozornost

Společná analýza genetických markerů spojených s Crohnovou chorobou a celiakií

Oblasti asociované s HLA-DQ2 a HLA-DQ8

Vybrané varianty v genech *IL23R* a *NOD2*

Komplexní řešení včetně bioinformatického softwaru GENOVESA®



Více informací o kitu fastGEN Crohn's & Celiac Disease najdete na našem webu

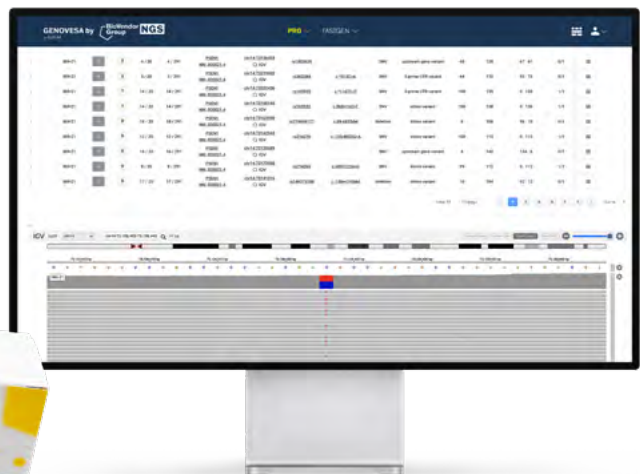


Genetické varianty detekované kitem

Související onemocnění	Gen / haplotyp	Cílové oblasti
Crohnova choroba	IL23R	rs1004819, rs10889677
Crohnova choroba	NOD2	rs2066844, rs2066845, rs5743293
Celiakie	HLA-DQ2 / HLA-DQ8	rs2395182, rs7775228, rs4713586, rs2187668, rs7454108

Od sekvenačních dat k přehledným výsledkům s GENOVESA

- Kompletní analýza od FASTQ souboru po závěrečnou zprávu
- Intuitivní rozhraní navržené pro rutinní laboratorní použití
- Dedikované workflow optimalizované pro fastGEN a epicGEN kity
- Rychlá a spolehlivá interpretace variant
- Bezpečné zpracování dat na vyhrazených interních serverech
- Podpora analýzy NGS dat třetích stran



Kontaktujte nás

Mgr. Lenka Pochmanová
Junior Product Manager
lenka.pochmanova@biovendor.com



BioVendor – Laboratorní medicína s.r.o.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno
Česká republika
www.biovendor.cz