

Whole Exome Sequencing (WES) NGS panel

Katalogové číslo:	G2MCE507001
Balení	24 kusů, 96 kusů
Výrobce	Genes2Me
Skladování	2-8°C

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/whole-exome-sequencing-wes-ngs-panel/>



Genes2Me WES Expanded Panel je hybridizační řešení určené pro **komplexní screening genetických mutací pomocí NGS**. Tento panel umožňuje analýzu přibližně **21 500 klinicky relevantních genů**, včetně **kodujících oblastí genomu a mitochondriálního genomu**.

Pokrývá všechny **hlavní germinální mutace**, jako jsou **SNV, CNV a InDels**, včetně hotspotů, s cílovou oblastí o velikosti **38,2 Mb**. Panel poskytuje **komplexní pohled na genetické predispozice** a pomáhá při identifikaci mutací spojených s různými dědičnými onemocněními.