

Pan Cancer Panel

Katalogové číslo:	G2MPC06001
Balení	24 kusů, 96 kusů
Výrobce	Genes2Me

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/pan-cancer-panel/>



Pan Cancer Panel je **NGS panel** určený k detekci genetických změn spojených s rakovinou. Zaměřuje se na **somatické mutace v DNA a fúze RNA** z výzkumných vzorků, jako jsou **FFPE tkáně a čerstvé tkáně**, a pokrývá **681 genů** v celé kodující sekvenci (~1,7 Mb).

Klíčové vlastnosti panelu

- Pokrytí **681 genů** podle doporučení **AMP/ASCO/CAP**
- Detekce všech variant, včetně **SNV, Indel, CNV a fúzí DNA a RNA**
- Identifikace imuno-onkologických markerů (**TMB, MSI, HRR**) pro imunoterapii
- Analýza virových markerů – detekce **EBV a HPV**
- Možnost sekvenování na **NGS přístrojích**

Tento panel umožňuje **komplexní analýzu rakovinových variant** a poskytuje klíčové informace pro výzkum a diagnostiku v kombinaci s klinickými údaji pacienta.

Pro další informace klikněte [zde](#).