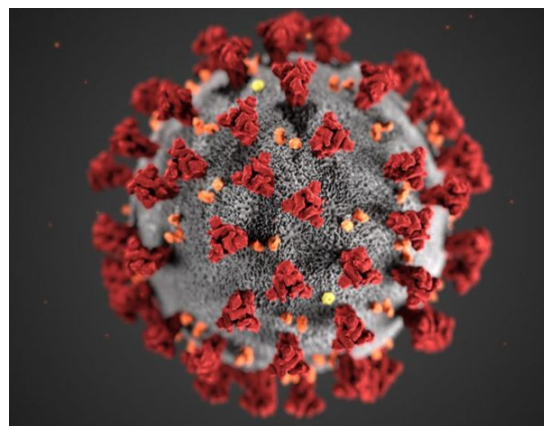


Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real Time Multiplex RT-PCR Kit

Katalogové číslo:	RR-0479-02
Balení	25 reakcí
Skladování	-20°C
Výrobce	Liferiver

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/novel-coronavirus-2019-ncov-real-time-multiplex-rt-pcr-kit/>



Coronavirus (2019-nCoV) multiplex RT-PCR slouží pro kvalitativní detekci nového koronaviru, který byl identifikován v roce 2019 ve městě Wuhan, provincie Hubei v Číně. Jako primární vzorek se doporučují stěry horních cest dýchacích, extrakty z nosohltanu, sputum, vzorky odebrané z dolních cest dýchacích nebo laváž.

Souprava detekuje **tři** geny – ODR1a, gen N a gen E na kanálech FAM, HEX/VIC/JOE, CAL RED 610/ROX a Cy5.

Vše je dodává ve formě jednoho mastermixu a jednoho enzymový mix, reagentie jsou „**ready to use**“

Interní kontrola je dodávána zvlášť, pro možné přidání do izolačního procesu.

Reakce probíhá jako jednokroková, obsahující zpětnou transkripci i amplifikaci. Trvá cca 1 hodinu a 10 minut.

Souprava je kompatibilní s přístroji: ABI Prism®7500/7900; Bio-Rad CFX 96; Rotor Gene™6000; Bio-Rad CFX96, SLAN; MIC POC 48.

Souprava má **CE/IVD** značku.

Balení obsahuje reagentie pro **25** reakcí.

Obsah balení:

- Novel CoV (2019-nCoV) Super Mix
- RT-PCR Enzyme Mix
- Novel CoV (2019-nCoV) Negativní kontrola
- Novel CoV (2019-nCoV) Pozitivní kontrola
- Interní kontrola

Standardní doba expirace: 6 měsíců