DIANA BIOTECHNOLOGIES
Distributed by GeneProof

RT-PCR Panel pro diagnostiku respiračních virů

Komplexní detekce čtyř hlavních respiračních patogenů v jednom testu

Tento pokročilý panel poskytuje efektivní řešení pro diagnostiku respiračních virů, a pomáhá lékařům činit rozhodnutí rychleji a s větší jistotou.

Velikost kitu 100 reakcí

— **Detekce více patogenů:** Současně identifikuje viry:
• SARS-CoV-2 • *Influenza* A • *Influenza* B • RSV

— **Rychlé a spolehlivé výsledky:** Napomáhá včasné léčbě a lepším výstupům pro pacienty.

— **Ultra citlivá analýza:** Detekuje i ty nejslabší stopy patogenů (LOD 95 % při pouhých dvou kopiích SARS-CoV-2).

— **Optimalizovaný pracovní postup:** Zjednodušuje testování a zkracuje dobu zpracování ve vytížených zdravotnických zařízeních.

Klíčové vlastnosti

Čtyři patogeny v jednom testu
Současná detekce SARS-CoV-2, *Influenza* A, *Influenza* B, and RSV

Vícenásobná detekce
Kit pro detekci v 5 kanálech

Ultra citlivá analýza
LOD: 2 až 10 kopií na jamku

Aktuální sekvence virů
Návrh zohledňující nejnovější virové sekvence

Vlastní vývoj
Důkladný *in silico* vývoj kitů s monitorováním virů

Široká kompatibilita
Kompatibilní s většinou RT-PCR přístrojů

Virus	Detekované geny	Detekované kmeny/subtypy	Fluorescenční kanál
SARS-CoV-2	EndoRNase a Spike	Všechny (včetně α, β, δ, o)	FAM
Influenza A	Matrix protein 1 (M1), segment 7	H1N1, H1N1pdm, H3N2, H5N1, H7N9, H2N2, H1N2, H5N6, H9N2	HEX
Influenza B	Nonstructural protein 1 (NS1), segment 8	Victoria a Yamagata	TEX
RSV	RdRp Region	RSVA, RSVB	Cy5.5
Isolation Control*			Cy5

**Syntetická RNA, která se přidává k izolaci testovaného vzorku nebo přímo k RT-PCR reakci v DB-1250.*

Distribuuje GeneProof a.s.
Veškerá tvrzení o produktu a technické informace poskytuje DIANA Biotechnologies, a.s., právní výrobce. Pro úplné pokyny k použití, určený účel, výkonnostní charakteristiky a omezení se řiďte oficiálním návodem k použití (IFU).
Pouze pro profesionální použití.

© GeneProof a.s. Všechna práva vyhrazena. GP_25_034 PROSINEC2025