

# DETEKCE MUTACÍ SARS-COV-2



- Kity CoviDetect: COVID-19 Mutation RT-PCR Assays od dánské společnosti PentaBase.
- Doporučované NRL.
- Dodání do týdne.
- Validováno pro nejčastěji používané real-time PCR termocykléry: CFX, LightCycler® 480 II; možné použít i na dalších přístrojích s požadovanými fluorescenčními kanály (viz tabulka níže).
- Interpretace výsledků pomocí analýzy meltingové křivky.
- Možnost volby již předpipetovaných zkumavek (Ready-to-use) nebo zásobních reagentů k rozpipetování v laboratoři (Dispense Ready).

## PŘEHLED VARIANT A NABÍZENÝCH KITŮ

	SNP (Fluorofor)	Česká	Britská	Jihoafrická	Brazilská	WT	Dispense Ready		Ready-to-use	
			"20I/501Y.V1 B.1.1.7"	"20H/501Y.V2 B.1.351"	"20J/501Y.V3 B.1.1.28.1 P1"	"19A/B (Wuhan) 20A (EU)"	velikost balení	katalogové číslo	velikost balení	katalogové číslo
simplex eseje	N501Y (HEX)	neg	poz	poz	poz	neg	200 rx	PBS-8054	96 rx	PBS-8053
	E484K (FAM)	neg	neg	poz	poz	neg	200 rx	PBS-8063	96 rx	PBS-8062
	P681H (Cy5)	neg	poz	neg	neg	neg	200 rx	PBS-8056	96 rx	PBS-8055
	del69-70 (HEX)	poz	poz	neg	neg	neg	200 rx	PBS-8064	96 rx	PBS-8059
multiplex eseje	N501Y/P681H					200 rx	PBS-8077	96 rx	PBS-8089	

V nabídce jsou dále kity: Del69-70/N439K Multiplex, A701V Simplex, N439K Simplex, Y453F Simplex, Del242-244 Simplex, F476L Simplex, K417N Simplex, L18F Simplex, V553L Simplex, S477N Simplex.

Verze Dispense Ready je mimo balení uvedených v tabulce dostupná také ve velikosti 1 000 rx a 10 000 rx. Verze Ready-to-use je mimo balení uvedených v tabulce dostupná také ve velikosti 960 rx a 9 600 rx. Ve Vaší objednávce, prosíme, upřesněte, který PCR termocyklér bude pro zpracování kity použit.

Všechny nabízené produkty jsou RUO – Research Use Only.

Zdroj informací o SNP v jednotlivých variantách:

- RNDr. Helena Jiřincová (korespondence z 3. – 6. 2. 2021), Státní zdravotní ústav
- Web PANGO lineages na adrese [https://cov-lineages.org/global\\_report.html](https://cov-lineages.org/global_report.html), 15.2.2021
- Manuál ke kitům CoviDetect: COVID-19 Mutation RT-PCR Assays, verze 1.6 / leden 2021
- Risk related to the spread of new SARS-CoV-2 variants of concern in the EU/EEA – first update, 21. 1. 2021, ECDC



DYNEX – exkluzivní distributor produktů PentaBase v ČR a SR  
ČR: Lidická 977, 273 43 Buštěhrad, Česká republika  
Tel.: +420 220 303 600, email: office@dynex.cz  
SR: Nové Kalište 17, 974 04 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Tel.: +421 484 155 045, email: dynex@isternet.sk  
[www.dynex.cz](http://www.dynex.cz)

