

NÁVOD K POUŽITÍ

Odběrová souprava pro transport vzorku a izolaci RNA

Bi-CoV[®] set

Účel použití

Odběrová souprava slouží k neinvazivnímu odběru biologického materiálu výtěrem z nosohltanu / orofaryngu a následnému transportu vzorku do laboratoře za účelem PCR diagnostiky. Odběrový, resp. transportní roztok v soupravě zabezpečuje postupnou dekompozici virových partikulí, uvolnění nukleových kyselin (RNA) do roztoku a jejich ochranu před degradací. V diagnostické laboratoři **není nutné provádět RNA izolaci**, vzorek je již připravený pro analýzu pomocí PCR.

Balení:

25 odběrů (katalogové č. BI001-25L)

Pro jeden odběr:

- 13ml plastová zkumavka s 1 ml odběrového / transportního roztoku
- tampon pro výtěr z nosohltanu

Návod pro odběr vzorku nosohltanu:

- Otevřením obalu (roztažením folie a papíru na opačné straně, než je odběrový tampon) vyjmout plastovou tyčinku s tamponem.
- Plastovou zkumavku s roztokem otevřít otočením víčka.
- Vzorek lze odebrat z nosohltanu nebo orofaryngu. Odběr je prováděn kruživým pohybem tamponu ze zadní stěny nosohltanu nebo orofaryngu
- Tampon s odebraným materiálem vsunout do ampulky s roztokem, zalomit plastovou tyčinku a víčko pevně zašroubovat, resp. zasunout.
- Zkumavku označit a odeslat.

Odběr vzorku je nutné provést pečlivě, aby byl reprezentativní, a analyzovatelný (musí jít nabrat mikropipetou). Používejte při odběru osobní ochranné pomůcky, přímé potřísnění odebraným materiálem může být nebezpečné.

Skladování a další informace:

- Při použití do dvou měsíců od dodání můžete skladovat při teplotě místnosti, v ostatních případech skladuje při 2–8 °C, mimo dosah přímého slunečního záření.
- Po otevření ihned spotřebujte.
- Prostředek lze použít, pokud není obal poškozen.
- Pouze pro jednorázové použití.
- Použitý set zlikvidujte společně s infekčním odpadem.

Instrukce pro přípravu vzorku pro provedení PCR testu:

- Vzorek je při přebrání do laboratoře připravený k testování pomocí PCR.
- Potřebné množství vzorku je možné odebrat bez nutnosti odstranění tamponu.
- Pro zvýšení citlivosti PCR testu doporučujeme krátkou centrifugaci (10 000 –12 000 g, 3–5 minut).
- Vzorek je kompatibilní s většinou PCR kitů, doporučujeme:

Výrobce	Kat.č.	Název
GeneProof a.s.	COV2/GP/100	GeneProof SARS-CoV-2 PCR Kit
ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.	90077-RT-A	EliGene® COVID19 BASIC A RT
BAG Diagnostics GmbH	728250	ViroQ SARS-CoV-2
GENERI BIOTECH s.r.o.	3231-200	gb SARS-CoV-2 Multiplex
iNtRON Biotechnology (dodavatel Novatin)	1000056 ER	LiliF™ COVID-19 Real-time RT-PCR Kit
Shanghai ZJ Bio-Tech	RR-0479-02	Liferiver Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real Time Singlplex



Výrobce: Bioinova, s.r.o.
Videňská 1083
142 00 Praha 4 – Krč