

## POSTUP ZKOUŠKY

Antigen SARS-CoV-2 je obecně detekovatelný ve vzorcích horních cest dýchacích během akutní fáze infekce. Virová zátěž ve vzorcích orální tekutiny je významně nižší než ve výtrezech z nosu (NS), při zpracování se vzorky orální tekutiny postupujte podle pokynů níže.

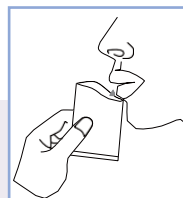
### 1. Bezpečnostní opatření:

- Vzorek orální tekutiny musí být čerstvě odebrán.
- Odebírejte vzorky co nejdříve po nástupu příznaků.
- Okamžitě otestujte odebrané vzorky
- Vzorek je nejlépe odebrat po ranním probuzení.
- Nejezte a nepijte minimálně 1 hodinu před odběrem vzorků.

### 2. Odběr, manipulace a testování vzorků:

#### 1) Odběr vzorků

- a) Před odběrem orální tekutiny uvolněte tváře a jemně masírujte tváře prsty po dobu 15-30 sekund. Položte si jazyk na horní čelist, aby se obohatila tekutina v ústech.
- b) Otevřete sáček na odběr tekutin pro perorální podání a vyplňte do sáčku, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



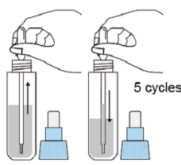
#### 2) Manipulace se vzorky

- a) Odšroubujte víčko extrakční zkumavky.
- b) Držte kapátko svisle a odsávejte orální tekutinu ze sběrného sáčku.
- c) Přeneste tři (3) kapky odebrané orální tekutiny do extrakční zkumavky. Zbývající kapalinu z kapátka zlikvidujte zpět do sběrného sáčku. Než přejdete ke kroku 2.d, ujistěte se, že je kapátko prázdné.
- d) Pomocí kapátka promíchejte kapalinu v extrakční trubici odsáváním a dávkováním po dobu nejméně 5 cyklů.
- e) Uzávěte víko extrakční trubice. Krouživým pohybem nebo pohybem dna zkumavky po dobu nejméně 15 sekund se ujistěte, že se tekutina pro orální podání důkladně promísí puřem (roztokem).
- f) Ošetřený roztok vzorku by měl být použit do 5 minut a neměl by být skladován.

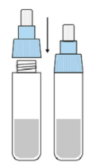
#### 2. a, 2b, 2c



#### 2.d



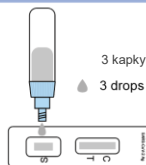
#### 2.e



### 3) Testování vzorků

- a) Odtrhněte fóliové pouzdro, vyjměte testovací kazetu a položte testovací kazetu na čistý a rovný povrch.
- b) (Volitelně) Označte testovací kazetu a jednu extrakční zkumavku pro každý testovaný vzorek nebo kontrolní vzorek popiskem.
- c) Sejměte víčko trysky z extrakční trubice.
- d) Jemně vymačkejte vyvýšené tělo zkumavky, vydejte **tři (3) kapky** zpracovaného vzorku do jamky na vzorek.
- e) Přečtěte si výsledky testu mezi **15 a 20 minut**. Nečtěte výsledky **po 20 minutách**.

#### 3.d



#### 3.e

