

LABORATORNÍ VYBAVENÍ PRO STANOVENÍ COVID-19



Společnost Dlab přináší nabídku základního přístrojového vybavení pro laboratorní stanovení koronaviru 2019-nCov na základě doporučení WHO ze 17. ledna 2020. Doporučení se týká čtyř základních postupů: RT-PCR, detekce příbuzných nukleových kyselin, sekvenování celého genomu a serologické testování.

Celý testovací protokol můžete také shlédnout na adrese: <https://youtu.be/Nd69PrIP5IY>

INAKTIVACE VZORKU

- inaktivujte vzorek při 56 °C v suché lázni, možnost nastavení teplotního rozmezí, k dispozici různé typy volitelných bloků

**HB105-S2**

kat.č. DLA503211213
Cena: 19 200,- Kč bez DPH

**HB120-S**

kat.č. DLA5032101200
Cena: 11 600,- Kč bez DPH

**H100-Pro**

kat.č. DLA5062101111
Cena: 19 200,- Kč bez DPH

Ceny platné k 12.8.2020



EXTRAKCE A PURIFIKACE RNA

a) použití pipetovacího nástavce pro přípravu činidel

Levo Plus – pojme kapaliny do objemu 100 ml, rychlost plnění 25ml pipety za 5s



Pipette Filler-Levo Plus,
Levo Plus s AC adaptérem, Euro plug

kat.č. DLA7033100100

Cena: 5 075,- Kč bez DPH



Pipette Controller-Levo, Levo - Blue

kat.č. DLA7033201000

Cena: 1 050,- Kč bez DPH

b) výběr správné pipety pro manipulaci s malými objemy



- MicroPette Plus jedno-, osmi-, dvanáctikanálová
- autoklávovatelná vcelku
- pro vyšší efektivitu, vyšší výkon

Cena od 1 675,- Kč bez DPH

c) vortex MX-S a centrifuga D1008



MX-S Vortex Mixer

- robustní provedení
- intenzivní vortexování

kat.č. DLA8031102000

Cena: 4 800,- Kč bez DPH



Palm Centrifuge D1008

- rychlé stočení k odstranění bublin
- až 32 PCR zkumavek
nebo 4 x 8 stripů

kat.č. DLA9031001012

Cena: 5 375,- Kč bez DPH

Ceny platné k 12.8.2020



d) HCM100-PRO Termomixer
- pro kity s magnetickými kuličkami



HCM100-Pro

- zahřívání + chlazení + mixování
- mnoho programů
- funkce kalibrace teploty
- rychlá výměna bloků

kat.č. DLA5032103100

Cena: 45 000,- Kč bez DPH

e) Vysokorychlostní centrifugy D2012 Plus a D1524R
- pro kity založené na filtračních kolonkách, centrifugace při vysokých otáčkách



D2012 plus Vysokorychlostní minicentrifuga

- max. rychlost: 15 000 rpm
- bezpečnostní uzávěr
- možnost rychlého stočení

kat.č. DLA9032002121

Cena: 24 975,- Kč bez DPH



D1524R Vysokorychlostní chlazená centrifuga

- chlazení na 4 °C
- rychlost až 21 000 g

kat.č. DLA9013111121

Cena 104 500,- Kč bez DPH

Ceny platné k 12.8.2020

DOPORUČENÉ MINIMÁLNÍ MNOŽSTVÍ

Pro plynulý provoz doporučujeme:

- 1) Levo Plus Pipette Filler x 1
- 2) MX-S Vortex Mixer x 3
- 3) D1008 Palm Centrifuge x 2
- 4) MicroPette Plus Single Channel 20µl, 200µl, 1000µl x 4 set (2 sety pro možnost autoklávování)
- 5) MicroPette Plus Single Channel 20µl, 8 Channel 10µl x 2 set (2 sety pro možnost autoklávování)
- 6) D2012 Plus/D1524R High Speed Centrifuge x 1
- 7) HB105-S2/ HB120-S/H100-Pro x 1
- 8) HCM100-Pro x 1

Máte zájem o vypracování nabídky? Napište nám na info@hpst.cz

