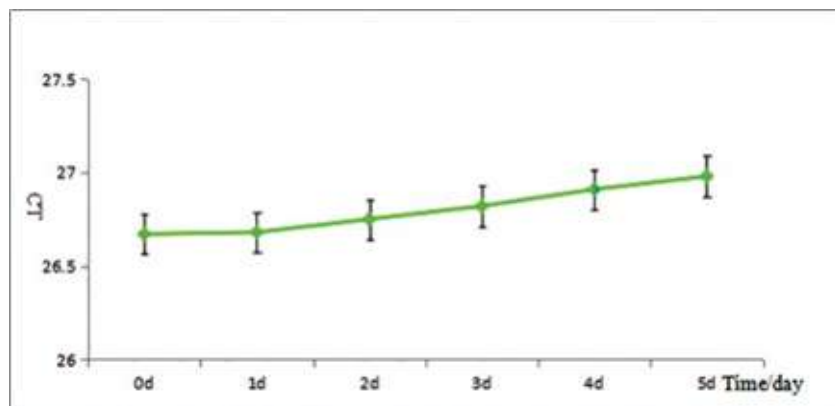


ODBĚROVÉ SOUPRAVY

TRANSPORTNÍ a UCHOVÁVACÍ MÉDIUM (pro přímou PCR analýzu) – YMJ-TE11

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA

- Bez extrakce nukleových kyselin, konzervační médium může být použito přímo pro amplifikaci nukleových kyselin, komponenty jsou kompatibilní s následnými PCR a RT-PCR postupy
- Okamžitá inaktivace viru pro zabránění sekundární infekce
- Obsahuje ochranné činidlo pro nukleové kyseliny, DNA i RNA je chráněna i po dobu několika dní
- Při teplotě 5 – 25 °C lze vzorek uchovávat po dobu 5 dní (viz. obrázek)
- Nelze použít pro uchovávání živých virů či studium toxicity virů



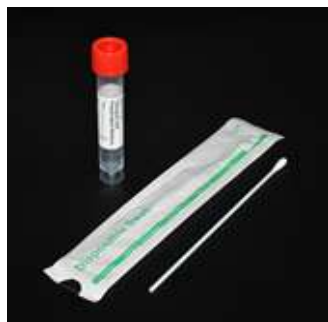
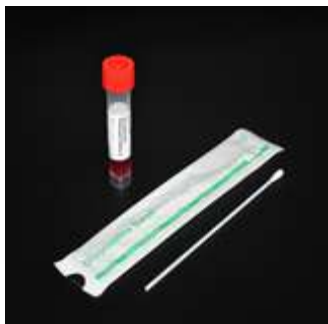
TRANSPORTNÍ a KONZERVAČNÍ MÉDIUM biocomma®Virus

POPIS PRODUKTU

Transportní a konzervační médium biocomma®Virus je univerzální produkt pro odběr vzorků různých typů virů, chlamydií a ureaplasmat. Po odběru vzorku lze krátce uchovávat při 2-8°C, dlouhodobě při -80°C.

Ceny platné k 10.8.2020



POPIS PRODUKTU**1) Klasická odběrová souprava****2) Inaktivovaná odběrová souprava****Obecná charakteristika:**

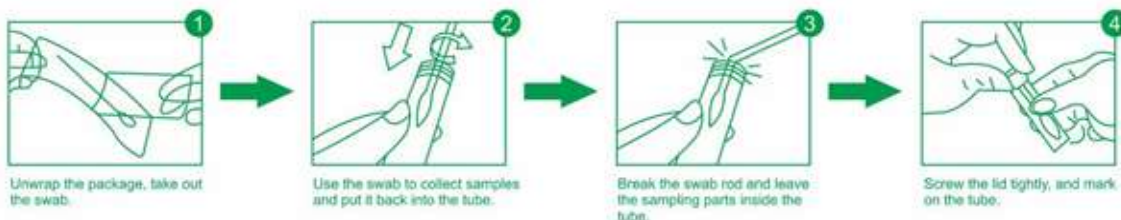
- Tento produkt je vhodný pouze pro in vitro diagnostiku
- Složení média pro klasickou variantu: Hanks balanced salt, antibiotika, BSA, kryokonzervanty, pufr, aminokyseliny atd.
- Složení média pro inaktivovanou variantu: Hanks balanced salt, antibiotiky, BSA, kryokonzervanty, pufr, aminokyseliny, inaktivátor a RNA chránící činidlo
- Využívá více antibiotik pro prevenci kontaminace bakteriemi a plísněmi
- BSA je přidáván jako stabilizátor proteinů, pro zlepšení separace a ochranu virů
- Speciální design pro dokonalé utěsnění vzorků v souladu s požadavky WHO na biologickou bezpečnost
- Vhodné pro sběr a transport virů chřipky, ptačí chřipky, HFMD (ruka-noha-ústa), spalniček a dalších virů, ale i mykoplazmat, ureaplasmat, chlamydií a dalších onemocnění

SPECIFICKÁ METODA ODBĚRU VZORKŮ

- Nosní výtěr: Tampon jemně zasuňte do nosního otvoru až k patru, po chvíli pomalu otočte. Tampon namočte do konzervačního roztoku, zlomte tyčinku a horní část vyhoďte.
- Krční výtěr: Proveďte výtěr zadní stěny hltanu, ponořte tampon do konzervačního roztoku, zlomte tyčinku a horní část vyhoďte.

Ceny platné k 10.8.2020

POSTUP



- 1) Před vzorkováním zapište informace o vzorku na štítek.
- 2) V souladu s účelem odběru použijte tampon k odběru vzorku z příslušného místa.
- 3) Tampon vložte zpět do konzervačního roztoku, zlomte tyč tampónu a zašroubujte víko.
- 4) Čerstvě odebrané vzorky mohou být transportovány do laboratoře při pokojové teplotě (5-25°C), nejlépe při chlazení na ledu. Vzorky, které mají být testovány do 24 hodin, skladujte při 4°C. Po delší době je nutno vzorky uchovávat při min. -70 °C. Vzorky pro izolaci virů a detekci nukleových kyselin by měly být testovány přednostně.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

YMJ-TE11	1 mL média, 1* odběrová tyčinka pro nosofaryngeální výtěr, pro přímou PCR analýzu
YVJ-TE 1	klasická odběrová zkumavka (10 mL) se 3 mL média, 1 odběrová tyčinka pro orofaryngeální výtěr (rayon)
YVJ-TE2	1 klasická odběrová zkumavka (10 mL) se 3 mL média, 1 odběrová tyčinka pro nosofaryngeální výtěr (nylon flocced)
YVJ-TE4	1 klasická odběrová zkumavka (10 mL) se 3 mL média, 1 odběrová tyčinka pro nosofaryngeální výtěr + 1 odběrová tyčinka pro orofaryngeální odběr (nylon flocced)
YMJ-TE	1 inaktivovaná odběrová zkumavka (10 mL) se 3 mL média (inaktivovaného), 1 odběrová tyčinka pro orofaryngeální výtěr (rayon)
YMJ-TE2	1 inaktivovaná odběrová zkumavka (10 mL) se 3 mL média (inaktivovaného), 1 odběrová tyčinka pro nosofaryngeální výtěr (nylon flocced)
YMJ-TE4	1 inaktivovaná odběrová zkumavka (10 mL) se 3 mL média (inaktivovaného), 1 odběrová tyčinka pro nosofaryngeální výtěr + 1 odběrová tyčinka pro orofaryngeální odběr (nylon flocced)

CENY

Kat. číslo	Cena (Kč bez DPH)	Kat. číslo	Cena (Kč bez DPH)
YMJ-TE11	2 900,-	YMJ-TE	2 500,-
YVJ-TE	2 500,-	YMJ-TE2	2 750,-
YVJ-TE2	2 750,-	YMJ-TE4	3 200,-
YVJ-TE4	3 200,-		

Jedno balení obsahuje 50 odběrových sad.

Ceny platné k 10.8.2020



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: 58 400,-**

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: 24 720,-****D1524R** Vysokorychlostní chlazená centrifuga

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

kat.č. DLA9031001012**cena 110 860,-**

duben/květen

AKČNÍ CENA: 66 500,-**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
- 9) Citotest virus collection and transport kits x 1
- 10) Maccura SARS-CoV-2 Nucleic Acid Detection Kit(Fluorescent PCR) x 1
- 11) Maccura SARS-CoV-2 IgM/IgG Antibody Assay Kit x 1.

