

# Convergys® POC RT-PCR

## 2 órás Real-time PCR COVID-19 TESZT



# GYORSASÁG HATÉKONYSÁG



**PCR teszteredmény két órán belül**



**A minták csupán 2 perc alatt előkészíthetők**

**10**

**Használata 10 perc alatt betanítható**

*A Detektáló Kit számos konfigurációban elérhető, olyan betegségek kórokozóinak kimutatására, mint például a Dengue, a Hepatitis, a Tuberkulózis vagy a COVID-19.*

**A Convergys® POC RT-PCR készülék egy point-of-care rendszer, mely a nukleinsav szekvenciák teljesen automatizált módon, real-time PCR technológiával történő kimutatására szolgál.**

A rendszer egyszerű használatos kazettákkal működik, melyekbe előzetesen betöltésre került valamennyi szükséges reagens, illetve enzim. A kazettákat a Convergys® POC PCR Detektáló Kit tartalmazza. A páciensről vett minta a kazettára közvetlenül felvihető; nincs szükség előzetes extrakcióra. Valamennyi folyamat teljesen automatizált és az eredmények 2 órán belül elérhetőek.

A Convergys® POC RT-PCR rendszer maximális kényelem és minimális laboratóriumi igény mellett teszi lehetővé a molekuláris diagnosztikát.





## ELŐNYÖK

- Real-time PCR módszer
- Eredmények 2 órán belül
- Minimális munkaigény
- Csökkent fertőző anyag expozíció
- Csökkent hibakockázat
- Minta közvetlen felvitele, előzetes extrakció nem szükséges

### Teljes automatizáltság:

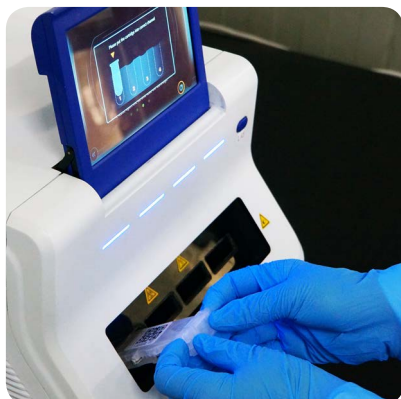
- Minta extrakció
- Nukleinsav tisztítás
- Nukleinsav amplifikáció
- Adatok analízise
- Riport

# MUNKAFOLYAMAT



## MINTA FELVITELE

egyszer használatos kazettákkal működik, melyekbe előzetesen betöltésre került valamennyi szükséges reagens, illetve enzim



## BEHELYEZÉS ÉS START

A kazettákat a Convergys® POC PCR Detektáló Kit tartalmazza



## EREDMÉNY

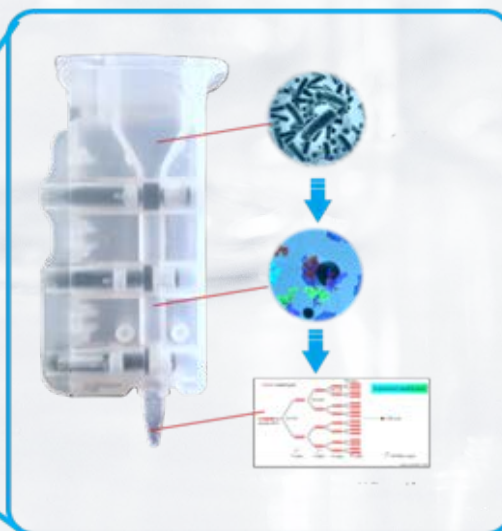
Valamennyi folyamat teljesen automatizált és az eredmények 2 órán belül elérhetőek.

**Coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19)**

**Haemophilus influenzae (HI)**

## SPECIFIKÁCIÓ

Detektálási elv:	Multiplex PCR 5 csatorna
Minta kapacitás:	4 független minta
Hőmérséklet:	40-99 °C
Fluorokróm/festék (Csatorna 1):	FAM, SYBRGenn I
Fluorokróm/festék (Csatorna 2):	HEX, VIC
Fluorokróm/festék (Csatorna 3):	TAMRA, CY3
Fluorokróm/festék (Csatorna 4):	TEX RED, ROX
Fluorokróm/festék (Csatorna 5):	Cy5
Fluoreszcens detektálási idő:	≤ 5s
Csatlakoztatás:	USB, Wi-Fi
Felhasználói felület:	7" színes érintő képernyő
Munkakörülmények:	5 - 35 °C; 0 - 70% RH; 3 - 3999 m tszf, magasság
Energiaigény:	AC100 - 240V, 50-60 Hz
Méret és súly:	380 x 305 x 343 mm, 16 kg



## CONVERGYS® POC RT-PCR KÉSZÜLÉK

Megnevezés	Ár
Convergys® POC RT-PCR készülék	13,800,000 Ft + ÁFA (27%)

## DETEKTÁLÓ KITEK 24 DARABOS KISZERELÉSBEN

Teszt	Tárolás	Teszt/kit	Ár
<b>Coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) Újdonság!</b>	<b>2-8 °C</b>	<b>24</b>	<b>13,800 Ft + ÁFA (5%) /db</b>
Neisseria Gonorrhoeae (NG)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Chlamydia Trachomatis (CT)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Human Ureaplasma Urealyticum (UU)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Herpes Simplex Virus (HSV)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Haemophilus influenzae (HI)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Dengue Virus (DENV) / Chikungunya Virus (CHIKV) / Zika Virus (ZIKV)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Dengue Virus (DENV) I, II, III, IV	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Hepatitis B Viral (HBV)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Hepatitis C Viral (HCV)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Group B Streptococcus (GBS)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Mycobacterium tuberculosis complex (MTC) / Mycobacterium avium intracellulare complex (MAC)/Mycobacterium abscessus group (MAB)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db
Mycobacterium tuberculosis (MTB)/ Streptococcus pneumoniae (SP)/ Haemophilus influenzae (HI)	2-8 °C	24	13,800 Ft + ÁFA (5%) /db



Hyppo Labor Kft.

[www.hyppolabor.hu](http://www.hyppolabor.hu)

1037 Budapest, Csillaghegyi út 36.

[hyppolabor@hyppolabor.hu](mailto:hyppolabor@hyppolabor.hu)

+36 20 924-8612

termékinformáció:

