

# Anti-SARS-CoV-2 Rapid Test

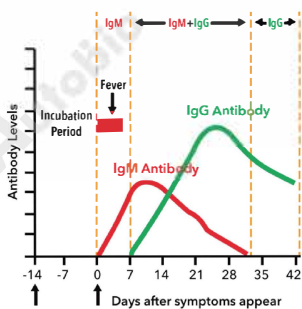


Cat No. RTA0202, 20T/K

POCT (Point of Care Testing) kit a SARS-Cov\_2 minőségi kimutatására (IgG+IgM immunglobulinok)

## Termékelőnyök:

- Egyedi IgG és IgM alapú teszt egy kazettában, mely segít különbséget tenni az akut és felépülési szakasz, valamint a visszatérő fertőzés között.
- Az eredmény 15 perc alatt elérhető.
- A referencia reagenssel összevetve a pozitív megerősítési ráta 97,4%-os, míg a negatív megerősítési ráta 96,2%-os.
- Specificitás: 97,9%
- Mintatípusok: humán szérum, teljes vér és plazma
- A klinikai tanulmány a fertőzés 8-14 napos intervallumában 83,3%-os pozitív IgG+IgM detektálási arányt mutat.



# Anti-SARS-CoV-2 Rapid Test



	PCRdetektálás	IgM detektálás	IgG detektálás	Értékelés
1	Pozitív(+)	-	-	A COVID-19 valószínűsíthető ablakperiódusa.
2	Pozitív (+)	Pozitív (+)	-	A COVID-19 valószínűsíthető korai stádiuma.
3	Pozitív (+)	Pozitív (+)	Pozitív (+)	A COVID-19 középső-késői stádiuma, vagy visszatérő fertőzés. A középső-késői stádiumban a testi immunitás fő erejét a nagy koncentrációban jelen lévő IgG képezi, mely kimutatható. Amennyiben a felépülési szakaszban az IgG 4-szeres, vagy nagyobb koncentrációban van jelen az akut periódussal összehasonlítva, akkor visszatérő fertőzésről beszélünk.
4	Pozitív (+)	Pozitív (+)	Pozitív (+)	A fertőzés aktív szakaszában a szervezet immunitást fejleszt a SARS-CoV-2 kórokozóval szemben, tartós IgG termelés mellett.
5	-	Pozitív (+)	-	Valószínűsíthetően a fertőzés akut szakasza, fals PCR eredménnyel.
6	-	-	Pozitív (+)	A fertőzést követő felépülési szakasz, vagy a vírus jelenléte már megszűnt. Az immunválasz kiváltotta IgG termelés hosszú ideig jelen van és szerológiai detektálással kimutatható.
7	-	Pozitív (+)	Pozitív (+)	A fertőzés felépülési szakasza, a vírus jelenléte megszűnt és az IgM termelés még nem csökkent a detektálási határ alá, illetve fals negatív PCR eredmény esetén a páciens az aktív fertőzési szakaszban van.
8	-	Gyenge pozitív (+/-)	-	A fertőzés korai szakaszában a páciensben nagyon alacsony koncentrációban van jelen a SARS-CoV-2 (nukleinsav detektálási határ alatt), a szervezet kis mennyiségű IgM-et termel és nem termel IgG-t. A másik lehetőség a fals pozitív IgM eredmény, melyet a páciensekben a pozitív reumatoid faktor okoz.

## Autobio Diagnostics Co., Ltd.

Autobio Diagnostics Co., Ltd. | NO.87 Jingbei Yi Rd | National Eco&Tech Zone | Zheng zhou City | China 450016  
T:+86-371-6798-5313 | E:info@autobio-diagnostics.com export@autobio.com.cn | W:www.autobio.com.cn