

ExAmplar

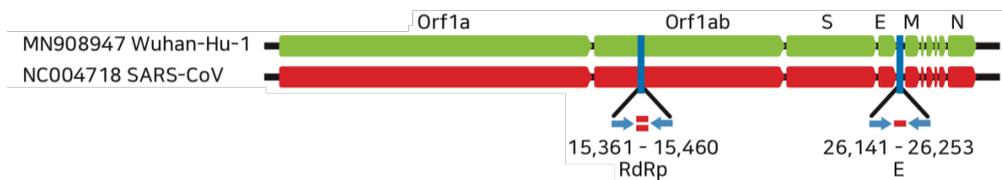
COVID-19 real-time PCR kit (L)

- Kit PCR en temps réel entièrement lyophilisé, prêt à l'emploi
- Kit ouvert: test avec ou tout PCR conventionnel en temps réel
- Contrôles inclus
- Sensibilité à <math><20</math> copies / rxn

Boditech Med est une entreprise Sud coréenne qui a développé des dispositifs de diagnostic in vitro et des réactifs de diagnostic au cours des 20 dernières années, en restant à l'avant-garde des nouveaux marchés grâce à l'automatisation des dispositifs d'immunodosage de diagnostic sur le terrain et au développement de nouveaux réactifs de diagnostic à haute sensibilité.

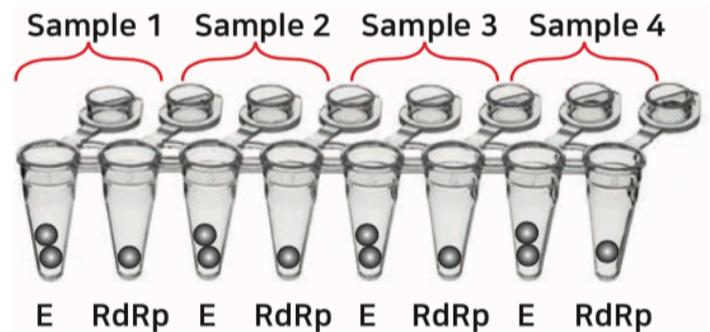
Cibles du test

Le kit PCR en temps réel COVID-19 ExAmplar (L) est un kit pour la détection qualitative in vitro du nouveau coronavirus 2019 (COVID-19) dans les échantillons respiratoires et les sérums.



Procédure du test

- (1) Ajouter 5 μ L d'ARN à 2 puits (2 billes et 1 perle) pour chaque extrait.
- (2) Ajouter 15 μ L de tampon de remise en suspension dans chaque puits.
- (3) Bien mélanger et centrifuger légèrement
- (4) -1. En utilisant **ExAmplar**: Sélectionnez 'Q test' 'SARS-CoV-2' et lancez
-2. Utilisation de PCR conventionnelles avec la condition suivante



Temp.(°C)	Time (min:sec)	# of Cycles
54	15:00	1
95	10:00	1
95	00:30	45
60	01:00	45

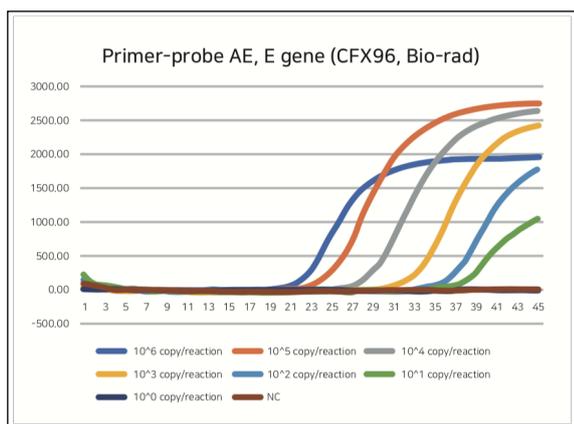
Real-time PCRs

ExAmplar

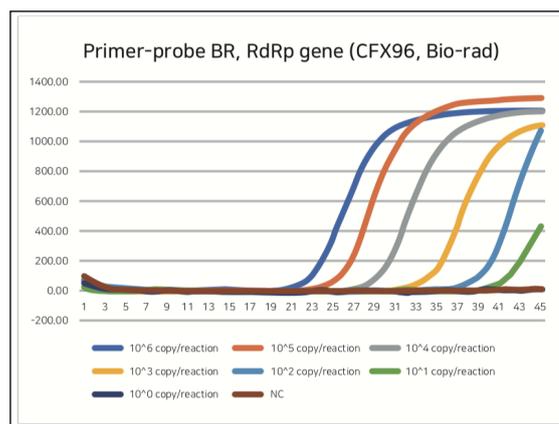


1. Données de performance

Sensibilité analytique



1.8 copies/rxn
1.3-2.4 copies/rxn(95% CI)



15,4 copies/rxn
7.7-30.7 copies/rxn(95% CI)

Spécificité analytique

Aucune réactivité croisée avec les virus respiratoires connus

2. Stabilité

Jusqu'à 40 jours à 45 ° C

Temp.	45°C	25°C	4°C
Days	40	150*	650*

Composants du kit

Composants	Quantité
Tube de réaction ExAmplar COVID-19(lyophilisé) : emballage séparé, 4tests / tube (48 tests / kit)	12 tubes
Tampon de remise en suspension	2 flacons (1,5 ml x 2)
Contrôle positif (ARN IVT)(lyophilisé)	1 flacon (150µL)
Contrôle négatif	1 flacon

Instrument de PCR en temps réel applicable

BioRad CFX-96, Bio-Rad CFX96 Touch, Bio-Rad CFX96 DX, Bio-Rad CFX384
Ugenecell's ExAmplar,
Thermofisher ABI 7500&7900, Thermofisher QuantStudio 5&6&7
Roche LightCycler 480/96 et tout autre PCR



43, Geodudanji 1-gil,
Dongnae-myeon, Chuncheon-si, Gang-won-do 24398
Corée du Sud



Obelis s.a
Bd. Général Wahis 53, 1030 Bruxelles
BELGIQUE

Lire attentivement la notice d'utilisation et les informations figurant sur les emballages

**Distribué exclusivement en France
par Bizconsulting International**
10 Rue de Penthièvre 75008 PARIS
Tel. : +33 1 60 14 63 01
Phone. : +33 7 69 54 44 96
adp@bizconsulting.fr
info@bizconsulting.fr
www.bizconsulting.fr