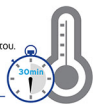
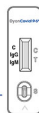


## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

**!** Αφήστε το προϊόν DyonCovid19-S® σε θερμοκρασία δωματίου για 30 λεπτά (20°C - 30°C) πριν από τη χρήση του. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί σε μία (1) ώρα αν ανοιχτεί! (Υγρασία ≤60%, θερμοκρασία: 20°C - 30°C). Χρησιμοποιήστε αμέσως όταν η υγρασία είναι > 60%.



**#** Ανοίξτε την αφραγισμένη θήκη και αφαιρέστε την κασέτα του DyonCovid19-S®, τοποθετήστε την σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια.



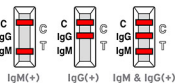
## ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΟΡΟ / ΠΛΑΣΜΑ

- 1 Με την χρήση capillary tube μία (1) πλήρη σταγόνα ορού ή πλάσματος (10 μl)
- 2 Προσθέστε μία (1) πλήρη σταγόνα ορού ή πλάσματος (10 μl) κάθετα μέσα στην υποδοχή του δείγματος.
- 3 Συνεχίστε προσθέτοντας και δύο (2) σταγόνες (80-100μl) ρυθμιστικού διαλύματος κάθετα μέσα στην υποδοχή των δειγμάτων.
- 4 Παρατηρήστε τα αποτελέσματα της δοκιμασίας μέσα σε 15-20 λεπτά. Η ανάγνωση να πραγματοποιείται με δυνατό φωτισμό. Το αποτέλεσμα είναι άκυρο σε περισσότερο από 20 λεπτά.

## ΧΡΗΣΗ ΟΛΙΚΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ

- 1 Με την χρήση μιας (1) σταγόνας ολικού αίματος (10μl), ενολοκτικά μια πιπίτσα σταγόνα αίματος από το δάκτυλο.
- 2 Προσθέστε μία (1) σταγόνα ολικού αίματος (10μl) κάθετα μέσα στην υποδοχή των δειγμάτων.
- 3 Συνεχίστε προσθέτοντας και δύο (2) σταγόνες (80-100μl) ρυθμιστικού διαλύματος κάθετα μέσα στην υποδοχή των δειγμάτων.
- 4 Παρατηρήστε τα αποτελέσματα της δοκιμασίας μέσα σε 15-20 λεπτά. Η ανάγνωση να πραγματοποιείται με δυνατό φωτισμό. Το αποτέλεσμα είναι άκυρο σε περισσότερο από 20 λεπτά.

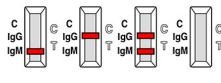
## ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ



**ΘΕΤΙΚΟ**



**ΑΡΝΗΤΙΚΟ**



**ΑΚΥΡΟ**

### ΘΕΤΙΚΟ:

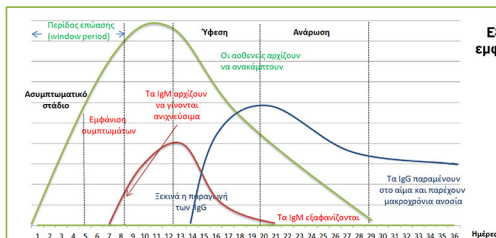
1. Το αντίσωμα IgM ανιχνεύεται αν η γραμμή ελέγχου (C) και μαζί η γραμμή του IgM είναι χρωματισμένες και η γραμμή του IgG δεν είναι.
2. Το αντίσωμα IgG ανιχνεύεται αν η γραμμή ελέγχου (C) και μαζί η γραμμή του IgG είναι χρωματισμένες και η γραμμή του IgM δεν είναι.
3. Το αντίσωμα IgM & IgG ανιχνεύονται αν η γραμμή ελέγχου (C) και μαζί οι δύο γραμμές IgM & IgG είναι χρωματισμένες.

Τότε το τεστ είναι θετικό και για τα δύο είδη αντισωμάτων IgM & IgG.

**ΑΡΝΗΤΙΚΟ:** Όταν μόνο στην περιοχική ελέγχου (C) εμφανίζεται μια κόκκινη γραμμή και δεν εμφανίζεται κόκκινη ή ροζ γραμμή στην περιοχή δοκιμασίας (IgM & IgG), τότε κανένα αντίσωμα τύπου IgM & IgG δεν έχει εντοπιστεί.

**ΑΚΥΡΟ:** Όταν δεν εμφανίζονται κόκκινες γραμμές ή δεν εμφανίζεται η γραμμή ελέγχου (C), υποδηλώνει ότι υπάρχει σφάλμα του χρήστη ή αστοχία του αντιδραστήριου. Επληθεύστε τη διαδικασία δοκιμασίας και επαναλάβετε με μια νέα συσκευή DyonCovid19-S®.

## ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΜΕ PCR



## ΕΞΕΛΙΞΗ ΛΟΙΜΩΞΗΣ & ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ

| Αποτελέσματα |     |     | ΚΛΙΝΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ<br>(clinical significance)                                                                       |
|--------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PCR          | IgM | IgG |                                                                                                                  |
| (+)          | (-) | (-) | Ο ασθενής πιθανόν είναι στην περίοδο επώαςσης (window period).                                                   |
| (+)          | (+) | (-) | Ο ασθενής πιθανόν βρίσκεται στο αρχικό στάδιο της λοίμωξης.                                                      |
| (+)          | (+) | (+) | Ο ασθενής βρίσκεται στην ενεργή φάση της λοίμωξης.                                                               |
| (+)          | (-) | (+) | Ο ασθενής μπορεί να βρίσκεται στο τελικό ή σε υποτροπιάζον στάδιο της λοίμωξης.                                  |
| (-)          | (+) | (-) | Ο ασθενής μπορεί να βρίσκεται στο αρχικό στάδιο της λοίμωξης. Το αποτέλεσμα PCR πιθανόν είναι «ψευδώς αρνητικό». |
| (-)          | (-) | (+) | Ο ασθενής πιθανόν έχει μολυνθεί στο παρελθόν και έχει αναρρώσει.                                                 |
| (-)          | (+) | (+) | Ο ασθενής πιθανόν βρίσκεται στο στάδιο ανάκαμψης της λοίμωξης ή το αποτέλεσμα της PCR είναι «ψευδώς αρνητικό».   |