

Μοριακή ανίχνευση του SARS-CoV-2

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	DAVID E. CARTER	ΗΜ/ΝΙΑ ΩΡΑ ΛΗΨΗΣ:	04/10/2022 15:01
ΗΜΕΡ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	08/06/1983	ΑΜΚΑ:	
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ:	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ:	32690470868
ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Ρινοφαρυγγικό / Στοματοφαρυγγικό επίχρισμα	ΠΑΡΑΠΕΜΠΩΝ ΙΑΤΡΟΣ:	
ΜΕΘΟΔΟΣ	Στο προσκομισθέν δείγμα στοματοφαρυγγικού/ ρινοφαρυγγικού επιχρίσματος ληφθέντος με στυλεό, έγινε απομόνωση και κάθαρση του RNA του ιού σε αυτοματοποιημένο σύστημα.. Ακολούθως έγινε ανίχνευση χαρακτηριστικών γονιδίων του SARS-CoV-2 με τη χρήση ειδικών εκκινήτων και σεσημασμένων με φθοριόχρωμα ιχνηθετών με SARS-CoV-2 Real Time PCR . Για τον έλεγχο της ποιότητας και την παρουσία αναστολέων χρησιμοποιήθηκε ειδικός εσωτερικός μάρτυρας.		

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
ΘΕΤΙΚΟ. Στο δείγμα ανιχνεύθηκαν τα χαρακτηριστικά γονίδια του SARS-CoV-2.

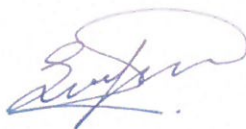
ΣΧΟΛΙΑ	Το όριο ανίχνευσης (LoD) της μεθόδου αντιστοιχεί σε 11.0 copies/αντίδραση Τα αποτελέσματα αυτής της εξέτασης που αφορούν την ποιοτική ανίχνευση χαρακτηριστικών γονιδίων του SARS-CoV-2 θα πρέπει να συνεκτιμώνται με τα συμπτώματα/ ενδείξεις του ασθενούς, το ιατρικό του ιστορικό, την ανταπόκριση του στη θεραπεία, την ηλικία κ.λ.π. και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως το μοναδικό κριτήριο για κλινική διάγνωση ή τη διαχείριση της νόσου. Αρνητικό αποτέλεσμα δεν αποκλείει τη λοίμωξη.
---------------	---

Ημερομηνία: **05/10/2022**

Ιατρός Βιοπαθολόγος
Νικόλαος Μαλισιόβας
Ομο. Καθηγητής ΑΠΘ
ΑΜΚΑ: 16034901138

Βιολόγος
Ελένη Σγουραμάλη MSc

Μοριακή Βιολόγος
Αλεξάνδρα Χατζημλάδη



(Το παραπάνω QR CODE ενσωματώνει τα στοιχεία, αποτέλεσμα της παραπάνω εξέτασης και δεν αποτελεί βεβαίωση διαγνωστικού ελέγχου κορωνοϊού COVID-19 που εκδίδεται από μόνο μέσω gov.gr)

Molecular detection of SARS-CoV-2

SURNAME NAME:	DAVID E. CARTER	DATE TIME OF SAMPLING:	04/10/2022 15:01
DATE OF BIRTH:	08/06/1983	ID / PASSPORT NUMBER:	
ORIGIN:		CODE:	32690470868
SAMPLE TYPE:	Oropharyngeal / nasopharyngeal smear		

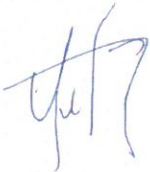
METHOD:	In the presented sample of oropharyngeal / nasopharyngeal smear, that taken with a swab, the virus RNA was isolated and purified in an automated system. The specific genes of SARS-CoV-2 were then detected using specific primers and flurescent-labeled probes, with SARS-CoV-2 Real Time PCR. A special internal control was used to evaluate the extraction process and discard the inhibition of polymerase activity.
----------------	---

RESULT:	Positive. There were detected specific genes of SARS-CoV-2 in the test sample.
----------------	---

COMMENTS	The detection limit (LoD) of the method corresponds to 11.0 copies / reaction. A negative result does not rule out infection.
-----------------	---

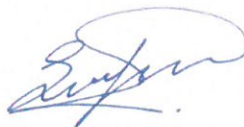
Doctor Biopathologist

Nick Malisiovas
Em. Prof. AUTH
SSN: 16034901138



Biologist

Eleni Sgouramali, MSc



Date: **05/10/2022**

Molecular Biologist

Alexandra Chatzimladi




(The above QR CODE incorporates the data, result of the above examination and is not a certificate of diagnostic coronavirus COVID-19 that is issued only through gov.gr)

Μοριακή ανίχνευση του SARS-CoV-2

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	VAGENA EIRINI	ΗΜ/ΝΙΑ ΩΡΑ ΛΗΨΗΣ:	04/10/2022 14:47
ΗΜΕΡ.ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	28/01/1985	ΑΜΚΑ:	
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ:	ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ:	32690470867
ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Ρινοφαρυγγικό / Στοματοφαρυγγικό επίχρισμα	ΠΑΡΑΠΕΜΠΩΝ ΙΑΤΡΟΣ:	
ΜΕΘΟΔΟΣ	Στο προσκομισθέν δείγμα στοματοφαρυγγικού/ ρινοφαρυγγικού επιχρίσματος ληφθέντος με στυλεό, έγινε απομόνωση και κάθαρση του RNA του ιού σε αυτοματοποιημένο σύστημα.. Ακολούθως έγινε ανίχνευση χαρακτηριστικών γονιδίων του SARS-CoV-2 με τη χρήση ειδικών εκκινητών και σεσημασμένων με φθοριόχρωμα ιχνηθετών με SARS-CoV-2 Real Time PCR . Για τον έλεγχο της ποιότητας και την παρουσία αναστολέων χρησιμοποιήθηκε ειδικός εσωτερικός μάρτυρας.		

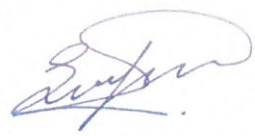
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	
ΘΕΤΙΚΟ. Στο δείγμα ανιχνεύθηκαν τα χαρακτηριστικά γονίδια του SARS-CoV-2.	

ΣΧΟΛΙΑ	Το όριο ανίχνευσης (LoD) της μεθόδου αντιστοιχεί σε 11.0 copies/αντίδραση Τα αποτελέσματα αυτής της εξέτασης που αφορούν την ποιοτική ανίχνευση χαρακτηριστικών γονιδίων του SARS-CoV-2 θα πρέπει να συνεκτιμώνται με τα συμπτώματα/ ενδείξεις του ασθενούς, το ιατρικό του ιστορικό, την ανταπόκριση του στη θεραπεία, την ηλικία κ.λ.π. και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως το μοναδικό κριτήριο για κλινική διάγνωση ή τη διαχείριση της νόσου. Αρνητικό αποτέλεσμα δεν αποκλείει τη λοίμωξη.
---------------	---

Ιατρός Βιοπαθολόγος
Νικόλαος Μαλισιόβας
Ομο. Καθηγητής ΑΠΘ
ΑΜΚΑ: 16034901138



Βιολόγος
Ελένη Σγουραμάλη MSc



Ημερομηνία: **05/10/2022**

Μοριακή Βιολόγος
Αλεξάνδρα Χατζημλάδη




(Το παραπάνω QR CODE ενσωματώνει τα στοιχεία, αποτέλεσμα της παραπάνω εξέτασης και δεν αποτελεί βεβαίωση διαγνωστικού ελέγχου κορωνοϊού COVID-19 που εκδίδεται από μόνο μέσω gov.gr)

Molecular detection of SARS-CoV-2

SURNAME NAME:	VAGENA EIRINI	DATE TIME OF SAMPLING:	04/10/2022 14:47
DATE OF BIRTH:	28/01/1985	ID / PASSPORT NUMBER:	
ORIGIN:		CODE:	32690470867
SAMPLE TYPE:	Oropharyngeal / nasopharyngeal smear		

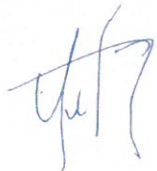
METHOD:	In the presented sample of oropharyngeal / nasopharyngeal smear, that taken with a swab, the virus RNA was isolated and purified in an automated system. The specific genes of SARS-CoV-2 were then detected using specific primers and flurescent-labeled probes, with SARS-CoV-2 Real Time PCR. A special internal control was used to evaluate the extraction process and discard the inhibition of polymerase activity.
----------------	---

RESULT:
Positive. There were detected specific genes of SARS-CoV-2 in the test sample.

COMMENTS	The detection limit (LoD) of the method corresponds to 11.0 copies / reaction. A negative result does not rule out infection.
-----------------	---

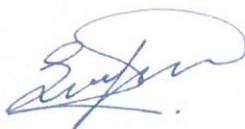
Doctor Biopathologist

Nick Malisiovas
Em. Prof. AUTH
SSN: 16034901138



Biologist

Eleni Sgouramali, MSc



Date: **05/10/2022**

Molecular Biologist
Alexandra Chatzimidadi




(The above QR CODE incorporates the data, result of the above examination and is not a certificate of diagnostic coronavirus COVID-19 that is issued only through gov.gr)