Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/1 του Πιστοποιητικού Αρ. **1379**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Κλινικού Εργαστηρίου

της

«DNA SEQUENCE SRL HELLAS»

Υλικά ή προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών ή μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενα πρότυπα, μέθοδοι ή τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
Δείγματα επιφανειών, αέρας, έδαφος, νερό	Μεταγονιδιωματική ταυτοποίηση μικροοργανισμών σε ακολουθίες DNA (Next Generation Sequencing - Shotgun Metagenomics)	Εσωτερική μέθοδος (OE-40 έκδοση 1, OE-50 έκδοση 1) βασισμένη στο Oxford Nanopore Rapid PCR Barcoding Kit Απομόνωση DNA με εσωτερική μέθοδο (OE-20 έκδοση 1, OE-21 έκδοση 1, OE-22 έκδοση 1, OE-23 έκδοση 1) βασισμένη στο ZymoBIOMICS DNA Miniprep Kit Ταυτοποίηση μικροοργανισμών με χρήση του λογισμικού Oxford Nanopore EPI2ME WIMP Χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός: Oxford Nanopore MinION Mk1B (Serial number: MB-36472) Oxford Nanopore MinION Mk1C (Serial number: MC-111323) Applied Biosystems QuantStudio 5 Real-Time PCR System, S/N 272527288
	Μεταγονιδιωματική ταυτοποίηση βακτηρίων σε ακολουθίες DNA (Next Generation Sequencing - 16S Metabarcoding)	Εσωτερική μέθοδος (OE-41 έκδοση 1, OE-50 έκδοση 1) βασισμένη στο Oxford Nanopore 16S Barcoding Kit Απομόνωση DNA με εσωτερική μέθοδο (OE-20 έκδοση 1, OE-21 έκδοση 1, OE-22 έκδοση 1, OE-23 έκδοση 1) βασισμένη στο ZymoBIOMICS DNA Miniprep Kit Ταυτοποίηση βακτηρίων με χρήση του λογισμικού Oxford Nanopore EPI2ME 16S Χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός: Oxford Nanopore MinION Mk1B

Υλικά ή προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών ή μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενα πρότυπα, μέθοδοι ή τεχνικές
		(Serial number: MB-36472) Oxford Nanopore MinION Mk1C (Serial number: MC-111323) Applied Biosystems QuantStudio 5 Real-Time PCR System, S/N 272527288

**Η αναφορά της εμπορικής ονομασίας του αναλυτή/kit παραπέμπει σε συγκεκριμένη αναλυτική μέθοδο και ανάλογο πρωτόκολλο εργασίας*

Τόπος αξιολόγησης: **12ο χλμ Θεσσαλονίκης Μουδανίων, θέση Γέφυρα Πασπαλά, 57001 ΘΕΡΜΗ**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ευανθία Τσιριγώτη, Βενετία Τραγάκη, Δημήτριος Βαλασιάδης**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1379**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025, ισχύει μέχρι την **18.01.2029.**

Αθήνα, 19.01.2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.