

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Αρ. 820-2

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας, σύμφωνα με το ν. 4468/2017,

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

τον

Διοργανωτή Διεργαστηριακών Συγκριτικών Δοκιμών
Ικανότητας
ΕΣΕΑΠ-Διεργαστηριακού Σχήματος Ελέγχου Ικανότητας
Διαγνωστικών Εργαστηρίων
Στην Αθήνα

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043:2011 και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής της Διαπίστευσης, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.ΣΥ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε στις 18.06.2012. Το παρόν Πιστοποιητικό παρατείνει την ισχύ της διαπίστευσης μέχρι τις 17.12.2025, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα προς το ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα 16.06.2025



Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

Hellenic Accreditation System



ACCREDITATION CERTIFICATE

No. 820-2

The Hellenic Accreditation System (ESYD), as the national accreditation body of Greece in accordance with the Law 4468/2017,

ACCREDITS

the

Proficiency Testing Provider

of

“ESEAP-Proficiency Testing Scheme for Clinical Laboratories”

in Athens, Greece

under the terms of the EAOT EN ISO/IEC 17043:2011 Standard and the ESYD Criteria, to carry out tests, as specified in the attached Scope of the Accreditation, which may be revised by decisions of ESYD.

The initial accreditation was issued on 18.06.2012. This Certificate extends the accreditation and it is valid until 17.12.2025, provided that the accredited body will comply with the above Standard and the ESYD Criteria.

Athens, 16.06.2025

Konstantinou Evangelos Apostolos
CEO of ESYD



Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα Ι1/8 του Πιστοποιητικού Αρ. 820-2

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

**ΕΣΕΑΠ-Διεργαστηριακού Σχήματος Ελέγχου Ικανότητας
Διαγνωστικών Εργαστηρίων**

ως

Διοργανωτή Διεργαστηριακών Συγκριτικών Δοκιμών Ικανότητας

Μετρούμενες ιδιότητες (Παράμετροι - Εξετάσεις)	Υλικά Ελέγχου υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή
Ακετυλο-σαλικυλικό οξύ	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Αλβουμίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Αλκαλική φωσφατάση (ALP)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Αμεσος Χολερυθρίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Αμυλάση	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Αντιθρομβίνη ΙΙΙ (AT ΙΙΙ)	Πλάσμα αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Παράγοντες Πήξεως
Αντι-θυρεοσφαιρινικά Αντισώματα	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς & Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντι-μικροσωματικά Αντισώματα	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς & Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντιστρεπτολυσίνη (ASTO)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Αντισώματα AMA	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντισώματα ds-DNA	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντισώματα ENA (SS-A, SS-B, RNP, Sm, Jo1)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντισώματα έναντι	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές

Μετρούμενες ιδιότητες (Παράμετροι - Εξετάσεις)	Υλικά Ελέγχου υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή
β2-γλυκοπρωτεΐνης (β2GPI)		Παράμετροι
Αντισώματα Scl-70	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντισώματα έναντι καρδιολιπίνης	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι
Αντισώματα ANA	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι
Ασβέστιο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
A-φετοπρωτεΐνη (AFP)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας & Ορμόνες Αναπαραγωγής
β2-μικροσφαιρίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
Βαλπροϊκό οξύ	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Βανκομυκίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Βιταμίνη B12	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
B-τύπου Νατριουρητικό Πεπτίδιο (BNP)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
Γαλακτική Αφυδρογονάση (LDH)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
γ-γλουταμυλ-τρανσφεράση (γGT)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Γλουταμική Οξαλοξική Τρανσαμινάση (SGOT)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Γλουταμική Πυροσταφυλική Τρανσαμινάση (SGPT)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Γλυκόζη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη (HbA _{1c})	Πλήρες Αίμα σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Γλυκοζυλιωμένη Αιμοσφαιρίνη (HbA _{1c})
Διγοξίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (PSA)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
Ελεύθερη Θυροξίνη (FT4)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς
Ελεύθερη Τριωδοθυρονίνη (FT3)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς
Ελεύθερο Ειδικό Προστατικό Αντιγόνο (Free PSA)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
Ενεργότητα του ισοενζύμου MB της Φωσφοκινάσης της Κρεατίνης (CK- MB activity)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
Θυλακιοτρόπος Ορμόνη (FSH)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
Θυρεοειδοτρόπος Ορμόνη (TSH)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες

Μετρούμενες ιδιότητες (Παράμετροι - Εξετάσεις)	Υλικά Ελέγχου υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή
		Θυρεοειδούς
Θυρεο-σφαιρίνη (TBG)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς
Θυροξίνη (T4)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς
Ινωδογόνο (Fibrinogen)	Πλάσμα Αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Παράγοντες Πήξης
Κάλιο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Καρκινοεμβρυικό αντιγόνο (CEA)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
Κορτιζόλη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
Κρεατινίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Μαγνήσιο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Μάζα του ισοενζύμου MB της Φωσφοκινάσης της Κρεατίνης (CK- MB mass)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
Μεθοτρεξάτη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Νάτριο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Οιστραδιόλη (E2)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
Ολικά Λευκώματα	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Ολική Χολερυθρίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Ολική Ανοσοσφαιρίνη E (Total IgE)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Ουρία	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Ουρικό Οξύ	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Παράγοντες Συμπληρώματος C3 ορού	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Παράγοντες Συμπληρώματος C4 ορού	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Παρακεταμόλη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Ποσοτικός προσδιορισμός Ανοσοσφαιρινών IgA	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Ποσοτικός προσδιορισμός Ανοσοσφαιρινών IgE	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Ποσοτικός προσδιορισμός Ανοσοσφαιρινών IgG	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι &

Μετρούμενες ιδιότητες (Παράμετροι - Εξετάσεις)	Υλικά Ελέγχου υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή
		Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Ποσοτικός προσδιορισμός Ανοσοσφαιρινών IgM	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Προγεστερόνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Προλακτίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
Πρόσληψη τριωδοθυρονίνης (TU)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς
Ρευματοειδής παράγοντας (RF)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ανοσολογικές Παράμετροι & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Σίδηρος	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Τεστοστερόνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
Τρανσφερίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Τριγλυκερίδια	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Τριωδοθυρονίνη (T3)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Θυρεοειδούς
Τροπονίνη-I	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
Τροπονίνη-T	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
Φαινοβαρβιτάλη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Φαινουνοΐνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Επίπεδα Φαρμάκων (TDM)
Φερριτίνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Φυλλικό οξύ	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής & Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Φωσφοκινάση της Κρεατίνης (CK)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία & Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
Φώσφορος	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Χλώριο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία

Μετρούμενες ιδιότητες (Παράμετροι - Εξετάσεις)	Υλικά Ελέγχου υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή
Χοληστερόλη Υψηλής Πυκνότητας (HDL-Χοληστερόλη)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Χοληστερόλη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Κλινική Χημεία
Χοριακή Γοναδοτροπίνη (HCG)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
Χρόνος μερικής θρομβοπλαστίνης (PTT)	Πλάσμα Αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Παράγοντες Πήξεως
Χρόνος προθρομβίνης (PT)	Πλάσμα Αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Παράγοντες Πήξεως
Χρόνος προθρομβίνης INR	Πλάσμα Αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Παράγοντες Πήξεως
Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (LH)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορμόνες Αναπαραγωγής
CA 125 καρκινικό αντιγόνο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
CA 15-3 καρκινικό αντιγόνο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
CA 19-9 καρκινικό αντιγόνο	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
C-Αντιδρώσα Πρωτεΐνη Υψηλής Ευαισθησίας (hs-CRP)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
C-Αντιδρώσα Πρωτεΐνη	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Αναιμία και Ειδικές Πρωτεΐνες
Pro-B-τύπου Νατριουρητικό Πεπτίδιο (pro-BNP)	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Καρδιακής Βλάβης και hs-CRP
TMAB	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Δείκτες Νεοπλασίας
Αντισώματα έναντι Τοξοπλάσματος IgG	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι Τοξοπλάσματος IgM	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι Κυτταρομεγαλοϊού (CMV) IgG	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι Κυτταρομεγαλοϊού (CMV) IgM	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι Ερυθράς (Rubella) IgG	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι Ερυθράς (Rubella) IgM	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι

Μετρούμενες ιδιότητες (Παράμετροι - Εξετάσεις)	Υλικά Ελέγχου υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Διεργαστηριακή Συγκριτική Δοκιμή
		(αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι του ιού του απλού έρπητα 1 (HSV1) IgG	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι του ιού του απλού έρπητα 1 (HSV1) IgM	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι του ιού του απλού έρπητα 2 (HSV2) IgG	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)
Αντισώματα έναντι του ιού του απλού έρπητα 2 (HSV2) IgM	Ορός αίματος σε λυοφιλοποιημένη μορφή	Ορολογικές Παράμετροι (αντισώματα έναντι λοιμογόνων παραγόντων)

Διεύθυνση του Διοργανωτού: **Αλωπεκής 47, 106 76, Αθήνα Αττικής**

Εξουσιοδοτημένος υπεύθυνος υπογραφής: **Δρ. Αλέξανδρος Χαλιάσος**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 11.06.2021

Η ισχύς του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης με Αρ. **820-2**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043:2011, παρατείνεται
μέχρι τις 17.12.2025

Αθήνα, 16.06.2025



Κωνσταντίνου Ευάνγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.

Hellenic Accreditation System



Annex I1/8 to the Certificate No 820-2

SCOPE of ACCREDITATION of **ESEAP-Proficiency Testing Scheme for Clinical Laboratories** as a **Proficiency Testing Provider**

Properties to be measured (Parameters - Analytes)	Tested control materials	Interlaboratory Test scheme
Anti-scleroderma-70 antibodies (anti-topoisomerase I) (Scl-70)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Acetylsalicylic acid (Aspirin)	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Albumin	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Alkaline Phosphatase (ALP)	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Alpha fetoprotein (AFP)	Lyophilized human serum	Tumor Markers & Reproduction Hormones
Amylase	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Anti-cardiolipin antibodies (anti-phospholipid)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Anti-double-stranded DNA antibodies (anti-dsDNA)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Anti-extractable nuclear antigens antibodies (ENA) (SS-A SS-B RNP Sm Jo1)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Anti-mitochondrial antibodies (AMA)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Antinuclear Antibodies (ANA)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Anti-thyroglobulin antibodies	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Anti-thyroid microsomal antibodies (thyroperoxidase)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
Anti-Streptolysin (ASTO)	Lyophilized human serum	Anemia and Special Proteins
Anti-β2-glycoprotein I antibodies (anti-β2GPI)	Lyophilized human serum	Immunology Tests
B-Type Natriuretic Peptide (BNP)	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
CA 125 tumor antigen	Lyophilized human serum	Tumor Markers

Properties to be measured (Parameters - Analytes)	Tested control materials	Interlaboratory Test scheme
CA 15-3 tumor antigen	Lyophilized human serum	Tumor Markers
CA 19-9 tumor antigen	Lyophilized human serum	Tumor Markers
Calcium	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Carcinoembryonic Antigen (CEA)	Lyophilized human serum	Tumor Markers
Cardiac specific Troponine-I	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
Cardiac specific Troponine-T	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
Chloride	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Cholesterol	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Complement components C3	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Complement components C4	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Cortisol	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
C-Reactive Protein	Lyophilized human serum	Anemia and Special Proteins
C-Reactive Protein (hs-CRP) high sensitivity	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
Creatine Kinase isoenzyme MB activity (CK-MB activity)	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
Creatine Kinase isoenzyme MB mass (CK-MB mass)	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
Creatine Kinase (CK)	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry & Markers of Cardiac Damage
Creatinine	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Digoxin	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Direct Bilirubin	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Estradiol (E2)	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Ferritin	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones & Anemia and Special Proteins
Fibrinogen	Lyophilized human plasma	Coagulation Factors
Folic Acid	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones & Anemia and Special Proteins
Follicle Stimulating Hormone (FSH)	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Free Prostate Specific Antigen (Free PSA)	Lyophilized human serum	Tumor Markers
Free Thyroxine (FT4)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones
Free Triiodothyronine (FT3)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones
Gamma Glutamyl Transferase (GGT)	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Glucose	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Glutamic-oxaloacetic transaminase (SGOT)	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Glutamic-pyruvic transaminase (SGPT)	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Glycosylated Hemoglobin (HbA _{1c})	Lyophilized human full blood	HbA _{1c}
Human chorionic gonadotropin (HCG)	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Immunoglobulin IgA	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins

Properties to be measured (Parameters - Analytes)	Tested control materials	Interlaboratory Test scheme
Immunoglobulin IgE	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Immunoglobulin IgG	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Immunoglobulin IgM	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Iron	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Lactate Dehydrogenase (LDH)	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Luteinizing Hormone (LH)	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Magnesium	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Methotrexate	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Paracetamole	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Partial Thromboplastin time (PTT)	Lyophilized human plasma	Coagulation Factors
Antithrombin III (AT III)	Lyophilized human plasma	Coagulation Factors
Phenobarbital	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Phenytoin	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Phosphorus	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Potassium	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Pro- B-Type Natriuretic Peptide (pro-BNP)	Lyophilized human serum	Markers of Cardiac Damage
Progesterone	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Prolactin	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Prostate Specific Antigen (PSA)	Lyophilized human serum	Tumor Markers
Prothrombin time (PT)	Lyophilized human plasma	Coagulation Factors
Prothrombin time INR	Lyophilized human plasma	Coagulation Factors
Rheumatoid factor (RF)	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Sodium	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Testosterone	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones
Thyrotropin (TSH)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones
Thyroxine (T4)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones
Thyroxine Binding Globulin (TBG)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones
Total Bilirubin	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Total IgE	Lyophilized human serum	Immunology Tests & Anemia and Special Proteins
Total Proteins	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Transferin	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones & Anemia and Special Proteins
Triglycerides	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Triiodothyronine (T3)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones
Triiodothyronine Uptake (TU)	Lyophilized human serum	Thyroid Hormones

Properties to be measured (Parameters - Analytes)	Tested control materials	Interlaboratory Test scheme
Urea	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Uric Acid	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
Valproic acid	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Vancomycin	Lyophilized human serum	Therapeutic Drug Monitoring (TDM)
Vitamin B12	Lyophilized human serum	Reproduction Hormones & Anemia and Special Proteins
HDL-Cholesterol	Lyophilized human serum	Clinical Chemistry
β 2-microglobulin	Lyophilized human serum	Tumor Markers
Toxo antibodies IgG	Lyophilized human serum	Serology Tests
Toxo antibodies IgM	Lyophilized human serum	Serology Tests
Cytomegalovirus antibodies (CMV) IgG	Lyophilized human serum	Serology Tests
Cytomegalovirus antibodies (CMV) IgM	Lyophilized human serum	Serology Tests
Rubella antibodies IgG	Lyophilized human serum	Serology Tests
Rubella antibodies IgM	Lyophilized human serum	Serology Tests
Herpes Simplex Antibodies 1 (HSV1) IgG	Lyophilized human serum	Serology Tests
Herpes Simplex Antibodies 1 (HSV1) IgM	Lyophilized human serum	Serology Tests
Herpes Simplex Antibodies 2 (HSV2) IgG	Lyophilized human serum	Serology Tests

Address of Provider : **Alopekis 47, 106 76, Athens, Greece.**

Approved Signatories : **Al. Haliassos.**

This scope of Accreditation replaces the previous one dated 11.06.2021

The Accreditation Certificate No **820-2**, according to ELOT EN ISO/IEC 17043:2011, is extended until 17.12.2025.

Athens, 16.06.2025


Konstantinou Evangelos Apostolos
Managing Director of ESYD