



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
για την προμήθεια αναλωσίμων υλικών
για τη διενέργεια εξετάσεων των εργαστηρίων ανοσολογίας
και καλλιιεργειών του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π.
με χρήση της παρέκκλισης της παρ. 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, σε συνέχεια της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης με Α.Π. 1886/07-04-2026 (ΑΔΑ: ΡΨ6746ΨΧ6Τ-ΜΩΘ) & 2257/29-04-2026 (ΑΔΑ:ΨΙΡ846ΨΧ6Τ-4ΥΣ) στο πλαίσιο του Τακτικού Προϋπολογισμού για το έτος 2026 κωδ. 1-1-50-01 Κατηγορία δαπάνης: 64.08 και της απόφασης του Δ.Σ. με Α.Π. 2294/30-04-2026 προσκαλεί τις εταιρείες:

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΑΦΜ /ΔΟΥ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΗΛ/Ε-MAIL
1	ΜΑΓΕΙΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ Α.Ε.	095444407	2102856330 FAX:2102856341 email:magiras@magiras.gr
2	ΑΦΟΙ Α. ΣΕΛΙΔΗ Α.Ε ΑΝΤΙΣΕΛ	091569759	2310322525 FAX:2310321912 email: antisel@antisel.gr
3	ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε.	094047060	2105281900 FAX:2105220926 email:info@varelas.gr/orders@varelas.gr

όπως αποστέλλει προσφορά για την προμήθεια εργαστηριακών αντιδραστηρίων (CPV: 33696500) συνολικής αξίας **21.015,70**, πλέον ΦΠΑ (**22.555,64€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), για τη διενέργεια εξετάσεων των εργαστηρίων ανοσολογίας και καλλιιεργειών του Διαγνωστικού Τμήματος του Ε.Ι.Π. όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘ ΜΟΣ ΜΟΝ ΑΔΩ Ν	ΚΑΘΑΡ Η ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔ ΑΣ)	ΦΠΑ (%)	ΣΥΝΟΛΙΚ Η ΑΞΙΑ ΠΛΕΟΝ ΦΠΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
-----	-----------------	--------------------------------	---------------------------------	------------	-----------------------------------	-----	----------------------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

1	Αντι-ανθρώπινη ανοσοσφαιρίνη ΙγΓ αιγός με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθειοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	2	120,00 €	6%	240,00 €	14,40 €	254,40 €
2	Αντι-ανθρώπινη ολική (ΙγΑΓΜ) ανοσοσφαιρίνη αιγός, σημασμένη με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθειοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	5	120,00 €	6%	600,00 €	36,00 €	636,00 €
3	Αραιωτικό διάλυμα για την προσρόφηση ρευματοειδούς παράγοντα και ανοσοσφαιρινών ΙγΓ	3	45,00 €	6%	135,00 €	8,10 €	143,10 €
4	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για αντισώματα ΓΑ-ΙγΜ του Επιστάιν Μπαρρ με 10 πλάκες των 5 βοθρίων	2	140,00 €	6%	280,00 €	16,80 €	296,80 €
5	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ανοσοσφαιρίνες ΙγΜ έναντι του ιού Τσικουνγκούνια	1	220,00 €	6%	220,00 €	13,20 €	233,20 €
6	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για αντισώματα ΙγΓ έναντι του ιού Τσικουνγκούνια	1	220,00 €	6%	220,00 €	13,20 €	233,20 €
7	Μυκόπλασμα πνευμονίας ΙgM Elisa kit, 96 tests (CE/IVDR)	1	140,70 €	6%	140,70 €	8,44 €	149,14 €
8	Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια κυττάρων υψηλής συγκέντρωσης γλυκόζης χωρίς πυροσταφυλλικό νάτριο όγκου 500 मिलीlitρων	20	6,50 €	24%	130,00 €	31,20 €	161,20 €
	ΣΥΝΟΛΟ				1.965,70€	141,30€	2.107,04€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΦΠΑ (%)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΕΛΙΚΗ ΑΞΙΑ
9.1	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ	1	215,00 €	6%	215,00 €	12,90 €	227,90 €
9.2	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ	1	225,00 €	6%	225,00 €	13,50 €	238,50 €
9.3	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Α	1	220,00 €	6%	220,00 €	13,20 €	233,20 €
9.4	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Α	1	220,00 €	6%	220,00 €	13,20 €	233,20 €
9.5	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Β	1	230,00 €	6%	230,00 €	13,80 €	243,80 €
9.6	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Β	1	230,00 €	6%	230,00 €	13,80 €	243,80 €
9.7	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΒΡΟΥΚΕΛΛΑ	1	230,00 €	6%	230,00 €	13,80 €	243,80 €
9.8	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	4	225,00 €	6%	900,00 €	54,00 €	954,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.9	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	4	235,00 €	6%	940,00 €	56,40 €	996,40 €
9.10	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	4	280,00 €	6%	1.120,00 €	67,20 €	1.187,20 €
9.11	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ (1 &2)	2	245,00 €	6%	490,00 €	29,40 €	519,40 €
9.12	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ 1	2	230,00 €	6%	460,00 €	27,60 €	487,60 €
9.13	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ 2	2	230,00 €	6%	460,00 €	27,60 €	487,60 €
9.14	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	3	230,00 €	6%	690,00 €	41,40 €	731,40 €
9.15	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	3	240,00 €	6%	720,00 €	43,20 €	763,20 €
9.16	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	2	280,00 €	6%	560,00 €	33,60 €	593,60 €
9.17	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΥΘΡΑ	3	280,00 €	6%	840,00 €	50,40 €	890,40 €
9.18	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΕΡΥΘΡΑΣ	2	260,00 €	6%	520,00 €	31,20 €	551,20 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.19	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΠΡΩΙΜΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΣΤΑΙΝ ΜΠΑΡ	1	225,00 €	6%	225,00 €	13,50 €	238,50 €
9.20	Yersinia enterocolitica IgA 16x01T EUROLINE-WB	5	180,00 €	6%	900,00 €	54,00 €	954,00 €
9.21	Yersinia enterocolitica IgG 16x01T EUROLINE-WB	5	180,00 €	6%	900,00 €	54,00 €	954,00 €
9.22	Borrelia -RN -AT IgM	5	510,00 €	6%	2.550,00 €	153,00 €	2.703,00 €
9.23	Borrelia -RN -AT IgG	5	595,00 €	6%	2.975,00 €	178,50 €	3.153,50 €
9.24	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΒΟΙΟ	1	280,00 €	6%	280,00 €	16,80 €	296,80 €
9.25	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΒΟΙΟ	1	300,00 €	6%	300,00 €	18,00 €	318,00 €
9.26	Incubation tray, 44 channels, black	20	3,20 €	24%	64,00 €	15,36 €	79,36 €
9.27	Πλάκες αραιώσεων 96 θέσεων	45	6,80 €	24%	306,00 €	73,44 €	379,44 €
9.28	Πλαστικά ρύγχη 300μl	9	75,00 €	24%	675,00 €	162,00 €	837,00 €
9.29	Πλαστικά ρύγχη 1100μl	5	75,00 €	24%	375,00 €	90,00 €	465,00 €
9.30	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ ΠΕΥΜΟΝΙΑΣ	1	230,00 €	6%	230,00 €	13,80 €	243,80 €
	ΣΥΝΟΛΟ				19.050,00 €	1.398,60 €	20.448,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-----	-----------------	-----------------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

1	Αντι-ανθρώπινη ανοσοσφαιρίνη IgG αιγός με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθιοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	Αντι-ανθρώπινη IgG σφαιρίνη αιγός με Evan's Blue, σημασμένη με FITC, για κιτ ανοσοφθορισμού. Συσκευασία 4 ml. Το αντιδραστήριο να διαθέτει CE mark και να είναι σύμφωνο με την οδηγία IVD της Ε.Ε.
2	Αντι-ανθρώπινη ολική (IgAGM) ανοσοσφαιρίνη αιγός, σημασμένη με μπλε του Έβανς, σημασμένη με ισοθιοκυανική φλουορεσκεΐνη (FITC)	Αντι-ανθρώπινη ολική (IgAGM) σφαιρίνη αιγός, σημασμένη με FITC, για κιτ ανοσοφθορισμού. Συσκευασία 4 ml. Το αντιδραστήριο να διαθέτει CE mark και να είναι σύμφωνο με την οδηγία IVD της Ε.Ε.
3	Αραιωτικό διάλυμα για την προσρόφηση ρευματοειδούς παράγοντα και ανοσοσφαιρινών IgG	Αραιωτικό διάλυμα για την προσρόφηση ρευματοειδούς παράγοντα και IgG, RF-ABSORBENT. Το αντιδραστήριο να διαθέτει CE mark και να είναι σύμφωνο με την οδηγία IVD της Ε.Ε. Συσκευασία των 20mL.
4	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για αντισώματα ΓΑ-IgM του Επστάιν Μπαρρ με 10 πλάκες των 5 βοθρίων	Πλήρες IVD kit για την ανίχνευση CA IgM αντισωμάτων έναντι του Επστάιν Μπαρρ με έμμεσο ανοσοφθορισμό. Να περιέχει 10 πλάκες των 5 βοθρίων Επστάιν Μπαρρ, ανεπτυγμένο σε κύτταρα P3HR1, θετικό και αρνητικό μάρτυρα έτοιμους προς χρήση, σύζευγμα IgM αντιανθρώπινης ανοσοσφαιρίνης με την φθορίζουσα χρωστική FITC, ρυθμιστικό διάλυμα, μέσο στερέωσης.
5	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για ανοσοσφαιρίνες IgM έναντι του ιού Τσικουνγκούνια	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι του Chikungunya virus, σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό υποστρωμάτων (2 διακριτές κηλίδες στο ίδιο βοθρίο) διαμολυσμένων και μη διαμολυσμένων κυττάρων. Συσκευασία των 50 tests
6	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για αντισώματα IgG έναντι του ιού Τσικουνγκούνια	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι του Chikungunyavirus, σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό υποστρωμάτων (2 διακριτές κηλίδες στο ίδιο βοθρίο) διαμολυσμένων και μη διαμολυσμένων κυττάρων. Συσκευασία των 50 tests
7	Μυκόπλασμα πνευμονίας IgM Elisa kit, 96 tests (CE/IVDR)	Πλήρες kit microelisa 96 tests για τον ποιοτικό ή ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM Abs έναντι Mucoplasma pneumoniae σε ανθρώπινο ορό. Συσκευασία 8 x 12 strips. Μάρτυρες από ανθρώπινο ορό (negative, cut off, positive), έτοιμοι προς χρήση. Χρωματικώς κωδικοποιημένα αντιδραστήρια. Συνολικός χρόνος 95 λεπτά. Επώαση σε 37°C ή θερμοκρασία δωματίου. Manual χρήση ή δυνατότητα αυτοματοποίησης σε ανοιχτό σύστημα ELISA Triturus ή άλλο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

8	Θρεπτικό υλικό για την καλλιέργεια κυττάρων υψηλής συγκέντρωσης γλυκόζης χωρίς πυροσταφυλλικό νάτριο όγκου 500 μιλιλίτρων	DMEM 1X (High Glucose), με phenol red, L-Glutamine και Sodium Pyruvate, χωρίς Hepes. For in vitro Diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg, pH Range: 7.0 - 7.4. Συσκευασία 500ml
---	---	---

ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ELISA

1. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, διαθέτοντας όλα τα απαραίτητα υλικά για την ανάλυση των ζητούμενων εξετάσεων, να είναι στην πλειοψηφία τους υγρά έτοιμα προς χρήση, να διαθέτουν bar code σήμανση και να τοποθετούνται κατευθείαν στις θέσεις του αναλυτή χωρίς να απαιτείται ογκομέτρηση τους και χωρίς να μεταγγίζονται σε άλλους ειδικούς υποδοχείς.
2. Τα ζητούμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διαθέτουν CE mark και IVD σήμανση.
3. Θα εκτιμηθεί η ομοιομορφία στα πρωτόκολλα των παραπάνω εξετάσεων, ώστε να διευκολύνονται οι συνδυασμοί εξετάσεων κατά την ανάλυσή τους, όπως και η δυνατότητα χρήσης κοινών αντιδραστηρίων (πλυστικά, αραιωτικά διαλύματα) και κοινών conjugates (ίδιας τάξεως) όπου αυτό είναι εφικτό, ώστε να διευκολύνεται ο συνδυασμός και η παράλληλη εκτέλεση πολλών εξετάσεων, ανεξαρτήτως παρτίδων αντιδραστηρίων και παραμέτρων ανάλυσης.
4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται από σύντομους όσο το δυνατόν, χρόνους επώασης.
5. Τα πρωτόκολλα εγκατάστασης των ζητούμενων εξετάσεων να εμπεριέχονται στον προτεινόμενο αναλυτή και να είναι εφαρμόσιμα από τη πρώτη στιγμή εγκατάστασης του αναλυτή στον χώρο του εργαστηρίου.
6. Να διαθέτουν μικροπλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια (wells).
7. Η διεξαγωγή των αποτελεσμάτων να γίνεται ημιποσοτικά ή ποσοτικά, μέσω καμπύλης, και η πλειοψηφία των προσφερόμενων αντιδραστηρίων να περιέχει στη συσκευασία τους έως 4 πρότυπα καμπύλης, για λόγους οικονομίας.
8. Τα αντιδραστήρια για προσδιορισμό IgM τάξεως να περιέχουν στο αραιωτικό διάλυμα τους, προσροφητικό του ρευματοειδούς παράγοντα.
9. Όσον αφορά τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2, να κατατεθούν δημοσιευμένες επιστημονικές αναφορές σχετικά με την αξιοπιστία τους, σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά. Να έχουν χρησιμοποιηθεί και αξιολογηθεί, επίσης, σε κέντρα αναφοράς στην Ελλάδα με καλά αποτελέσματα και να υπάρχουν διεθνείς δημοσιεύσεις με τα εν λόγω αντιδραστήρια για μελέτες του υγειονομικού πληθυσμού ειδικά σε νοσοκομεία της Ελλάδας (να κατατεθούν).
10. Τα αντιδραστήρια της συγκεκριμένης ομάδας θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, προκειμένου τα αποτελέσματα να είναι συγκρίσιμα & ικανά να διασταυρωθούν.
11. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και οι προσφερόμενοι αναλυτές να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ομοιομορφίας των πρωτοκόλλων και για την αποφυγή προβλημάτων συμβατότητας.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

Β. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ

- Τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, που να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα υλικά και διαλύματα για την εκτέλεση της εξέτασης (ταινίες με αντιγόνα –είτε σε διακριτές μπάντες, είτε ως ηλεκτροφορητικό ανάπτυγμα-, θετικό μάρτυρα, sample buffer, conjugate, wash buffer, substrate solution και φορείς επώασης, κ.α.)
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται, όσο αυτό είναι δυνατό, από όμοια πρωτόκολλα ανάλυσης, ώστε να επιτρέπουν τον ευχερή συνδυασμό ανάλυσης ομοειδών εξετάσεων
- Τα ζητούμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διαθέτουν CE mark και IVD σήμανση.
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης ανάλυσης όλων των ανωτέρω παραμέτρων προς διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου. (Όρος απαράβατος)
- Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ομοιομορφίας των πρωτοκόλλων και για την αποφυγή προβλημάτων συμβατότητας.

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
9.1	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι του respiratory syncytial virus (RSV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα κυττάρων BSC-1, μολυσμένων με το στέλεχος "Long" του RSV.
9.2	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι του respiratory syncytial virus (RSV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα κυττάρων BSC-1, μολυσμένων με το στέλεχος "Long" του RSV.
9.3	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Α	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου Α σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με τα στελέχη "Texas" (H3N2) και "Singapore" (H1N1) του ιού της γρίπης τύπου Α.
9.4	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Α	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgA αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου Α σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με τα στελέχη "Texas" (H3N2) και "Singapore" (H1N1) του ιού της γρίπης τύπου Α.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.5	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Β	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου Β σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με το στέλεχος "Hongkong 5/72" του ιού της γρίπης τύπου Β.
9.6	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgA ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΡΙΠΗΣ Β	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgA αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου Β σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με το στέλεχος "Hongkong 5/72" του ιού της γρίπης τύπου Β.
9.7	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΒΡΟΥΚΕΛΛΑ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι της Brucella abortus σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες στέλεχος "W99" της Brucella abortus.
9.8	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι Toxoplasma gondii σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένους κεκαθαρμένους μέσω φυγοκέντρησης με ταυτόχρονη εκχύλιση καθαρικού οργανισμούς Toxoplasma gondii.
9.9	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι Toxoplasma gondii σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένους κεκαθαρμένους μέσω φυγοκέντρησης με ταυτόχρονη εκχύλιση καθαρικού οργανισμούς Toxoplasma gondii.
9.10	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΑ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον διαφορικό προσδιορισμό υψηλής και χαμηλής συνάφειας (avidity) IgG αντισωμάτων έναντι του Toxoplasma gondii. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει έχει προσδεδεμένα φυσικά αντιγόνα του Toxoplasma gondii. Ο συνολικός χρόνος των επωάσεων της ανάλυσης, να μην ξεπερνά την 1h και 30'.
9.11	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ (1 & 2)	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι HSV-1 και HSV-2 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες μείγμα αντιγόνων HSV-1 και HSV-2, και πιο συγκεκριμένα, αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα κυττάρων BSC-1 μολυσμένων είτε με το στέλεχος "MacIntyre" του HSV-1 είτε με το "MS" στέλεχος του HSV-2.
9.12	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ 1	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι HSV-1 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη κεκαθαρμένη γλυκοπρωτεΐνη C1 απομονωμένη από τον HSV-1.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.13	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΠΗΤΟΙΟ 2	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι HSV-2 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη κεκαθαρμένη γλυκοπρωτεΐνη G2 απομονωμένη από τον HSV-2.
9.14	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι Cytomegalovirus (CMV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα MRC-5 κυττάρων, μολυσμένων με στέλεχος "AD169" του κυτταρομεγαλοϊού.
9.15	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι Cytomegalovirus (CMV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα MRC-5 κυττάρων, μολυσμένων με στέλεχος "AD169" του κυτταρομεγαλοϊού.
9.16	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον διαφορικό προσδιορισμό υψηλής και χαμηλής συνάφειας (avidity) IgG αντισωμάτων έναντι του κυτταρομεγαλοϊού (CMV). Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένα φυσικά αντιγόνα του κυτταρομεγαλοϊού. Ο συνολικός χρόνος των επωάσεων της ανάλυσης, να μην ξεπερνά την 1h και 30'.
9.17	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΡΥΘΡΑ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον διαφορικό προσδιορισμό υψηλής και χαμηλής συνάφειας (avidity) IgG αντισωμάτων έναντι της ερυθράς. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένα φυσικά αντιγόνα του ιού της ερυθράς, στελέχους "HPV-77". Ο συνολικός χρόνος των επωάσεων της ανάλυσης, να μην ξεπερνά την 1h και 30'.
9.18	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΛΥΚΟΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΕΡΥΘΡΑΣ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι των γλυκοπρωτεϊνών του ιού της ερυθράς σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένες εξαιρετικά κεκαθαρμένες γλυκοπρωτεΐνες του ιού της ερυθράς (στέλεχος "HPV-77" καλλιεργημένο σε κύτταρα Vero)
9.19	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΠΡΩΙΜΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΣΤΑΙΝ ΜΠΑΡ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι EBV-EA-D σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη στις μικροπλάκες ανασυνδυασμένη πρωτεΐνη Epstein-Barr viruse antigen diffuse, εκφρασμένη σε E. coli.
9.20	Yersinia enterocolitica IgA 16x01T EUROLINE-WB	Ανίχνευση IgA αντισωμάτων έναντι της Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (WesternBlot) σε μεμονωμένες ταινίες (pre-blotted single strips) με ακινητοποιημένα αντιγόνα για παθογόνα στελέχη Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis που κυκλοφορούν σε Ευρώπη και Β. Αμερική. Στα αντιγόνα αυτά πρέπει ενδεικτικά να συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα: p46 YopM (p46), YopH (p44), V αντιγόνο (p38), YopD (p36), YopN (p34), YopP (p30) και YopE (p25). Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

		τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση. Συσκευασία των 16 tests
9.21	Yersinia enterocolitica IgG 16x01T EUROLINE-WB	Ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι της Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (WesternBlot) σε μεμονωμένες ταινίες (pre-blotted single strips) με ακινητοποιημένα αντιγόνα για παθογόνα στελέχη Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis που κυκλοφορούν σε Ευρώπη και Β. Αμερική. Στα αντιγόνα αυτά πρέπει ενδεικτικά να συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα: p46 YopM (p46), YopH (p44), V αντιγόνο (p38), YopD (p36), YopN (p34), YopP (p30) και YopE (p25). Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση. Συσκευασία των 16 tests
9.22	Borrelia -RN -AT IgM	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό των IgM αντισωμάτων έναντι δεκατεσσάρων (14) διαφορετικών αντιγόνων της Borrelia (p18, p19, p20, p21, p58, OspC (p25), p39, p41, p83, LBb, LBa, VISE Bg, VISE Bb και VISE Ba), με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα. Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση.
9.23	Borrelia -RN -AT IgG	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό των IgG αντισωμάτων έναντι δεκατεσσάρων (14) διαφορετικών αντιγόνων της Borrelia (p18, p19, p20, p21, p58, OspC (p25), p39, p41, p83, LBb, LBa, VISE Bg, VISE Bb και VISE Ba), με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα. Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση.
9.24	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΒΟΙΟ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι Parvovirus B19 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη ανασυνδυασμένη ιική δομική πρωτεΐνη, εκφρασμένη σε ευκαρυωτικά κύτταρα.
9.25	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgM ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΒΟΙΟ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι Parvovirus B19 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη ανασυνδυασμένη ιική δομική πρωτεΐνη, εκφρασμένη σε ευκαρυωτικά κύτταρα.
9.26	Incubation tray, 44 channels, black	Φορείς επώασης 30 καναλιών για την ανάλυση δειγμάτων, με τη μέθοδο της ανοσοαποτύπωσης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.27	Πλάκες αραιώσεων 96 θέσεων	Κατάλληλα για τους αναλυτές
9.28	Πλαστικά ρύγχη 300μl	Κατάλληλα για τους αναλυτές
9.29	Πλαστικά ρύγχη 1100μl	Κατάλληλα για τους αναλυτές
9.30	ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ (ELISA) IgG ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑ ΠΕΥΜΟΝΙΑΣ	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι του μυκοπλάσματος πνευμονίας σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεμένο στις μικροπλάκες εκχύλισμα αιθέρα του στελέχους "FN" του μυκοπλάσματος πνευμονίας.

ΙΣΧΥΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι **90 ενενήντα ημερολογιακές ημέρες**.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Χρονική διάρκεια σύμβασης **τρεις (3) μήνες** από την υπογραφή της. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά **τμηματικά** στην έδρα της Αναθέτουσας Αρχής σύμφωνα με τις ανάγκες της, οι οποίες θα του κοινοποιούνται εγγράφως κατ' ελάχιστο (15) δεκαπέντε ημέρες πριν την παράδοση των προϊόντων, στην έδρα της αναθέτουσας αρχής Ε.Ι.Π. Βασ. Σοφίας 127 Αμπελόκηποι ΤΚ 11521

1. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες θα πρέπει να είναι απολύτως σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται αναλυτικά στις 'Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακας Συμμόρφωσης'.
2. Η οικονομική προσφορά θα υποβάλλεται για κάθε είδος ανεξάρτητα και για το σύνολο της ζητούμενης ποσότητας
3. Η οικονομική προσφορά του υποψηφίου αναδόχου θα πρέπει να είναι κατά το μέγιστο ίση με το ως άνω αναφερόμενο συνολικό εκτιμώμενο κόστος.
4. Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον ανάδοχο. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών της προσφοράς του αναδόχου.
5. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, που ανέρχεται στο **2% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας**, εκτός ΦΠΑ, των τμημάτων για τα οποία έχει υποβληθεί προσφορά. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.
6. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης**, και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

6. Στην προσφορά πρέπει να αναγράφονται:

- 6.1 Αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών στον πίνακα συμμόρφωσης.
- 6.2 Η ισχύς της προσφοράς.
- 6.3 Ο χρόνος παράδοσης των προϊόντων.
- 6.4 Σφραγίδα και υπογραφή του Νόμιμου Εκπρόσωπου της εταιρείας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

7. Η προσφορά θα πρέπει να σταλεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση -e-mail: bpapaioannou@pasteur.gr εντός δέκα (10) ημερών από την ανάρτηση του παρόντος στο ΚΗΜΔΗΣ (εκπρόθεσμες προσφορές δεν λαμβάνονται υπόψιν).

8. Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από:

1) Απόσπασμα του ποινικού μητρώου που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε) τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

ή

Υπεύθυνη δήλωση, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου από το νόμιμο εκπρόσωπο αυτού, στην οποία θα αναγράφεται ότι «δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει».

2) Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.

3) Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του.

4) Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου απαιτείται η προσκόμιση εκτύπωσης της καρτέλας της ατομικής επιχείρησης στο taxisnet.

5) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (π.χ. γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Για πληροφορίες και διευκρινίσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην: κ. Παπαϊωάννου Βασιλική τηλ. 214 4047 568

Ο Γενικός Διευθυντής του Ε.Ι.Π

Καθηγ. Γεώργιος Πατρινός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Αντι-ανθρώπινη IgG σφαιρίνη αιγός με Evan's Blue, σημασμένη με FITC, για κιτ ανοσοφθορισμού. Συσκευασία 4 ml. Το αντιδραστήριο να διαθέτει CE mark και να είναι σύμφωνο με την οδηγία IVD της Ε.Ε.			
2	Αντι-ανθρώπινη ολική (IgAGM) σφαιρίνη αιγός, σημασμένη με FITC, για κιτ ανοσοφθορισμού. Συσκευασία 4 ml. Το αντιδραστήριο να διαθέτει CE mark και να είναι σύμφωνο με την οδηγία IVD της Ε.Ε.			
3	Αραιωτικό διάλυμα για την προσρόφηση ρευματοειδούς παράγοντα και IgG, RF-ABSORBENT. Το αντιδραστήριο να διαθέτει CE mark και να είναι σύμφωνο με την οδηγία IVD της Ε.Ε. Συσκευασία των 20mL.			
4	Πλήρες IVD kit για την ανίχνευση CA IgM αντισωμάτων έναντι του Επστάιν Μπαρρ με έμμεσο ανοσοφθορισμό. Να περιέχει 10 πλάκες των 5 βοθρίων Επστάιν Μπαρρ, ανεπτυγμένο σε κύτταρα P3HR1, θετικό και αρνητικό μάρτυρα έτοιμους προς χρήση, σύζευγμα IgM αντιανθρώπινης ανοσοσφαιρίνης με την φθορίζουσα χρωστική FITC, ρυθμιστικό διάλυμα, μέσο στερέωσης.			
5	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι του Chikungunya virus, σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό υποστρωμάτων (2 διακριτές κηλίδες στο ίδιο βοθρίο) διαμολυσμένων και μη διαμολυσμένων κυττάρων. Συσκευασία των 50 tests			
6	Δοκιμασία έμμεσου ανοσοφθορισμού για τον προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι του Chikungunyavirus, σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το κιτ να περιέχει πλακίδια που θα φέρουν συνδυασμό υποστρωμάτων (2 διακριτές κηλίδες στο ίδιο βοθρίο) διαμολυσμένων και μη διαμολυσμένων κυττάρων. Συσκευασία των 50 tests			
7	Πλήρες kit microelisa 96 tests για τον ποιοτικό ή ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM Abs έναντι Mucoplasma pneumoniae σε ανθρώπινο ορό. Συσκευασία 8 x 12 strips. Μάρτυρες από ανθρώπινο ορό (negative, cut off,			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

	positive), έτοιμοι προς χρήση. Χρωματικών κωδικοποιημένα αντιδραστήρια. Συνολικός χρόνος 95 λεπτά. Επώαση σε 37°C ή θερμοκρασία δωματίου. Manual χρήση ή δυνατότητα αυτοματοποίησης σε ανοιχτό σύστημα ELISA Triturus ή άλλο.			
8	DMEM 1X (High Glucose), με phenol red, L-Glutamine και Sodium Pyruvate, χωρίς Hepes. For in vitro Diagnostic use (να επισυνάπτεται σχετικό πιστοποιητικό). Osmolality: 320 - 360 mOsm/kg, pH Range: 7.0 - 7.4. Συσκευασία 500ml			

ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

A/A	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ <u>A. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ELISA</u>	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<p>1. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, διαθέτοντας όλα τα απαραίτητα υλικά για την ανάλυση των ζητούμενων εξετάσεων, να είναι στην πλειοψηφία τους υγρά έτοιμα προς χρήση, να διαθέτουν bar code σήμανση και να τοποθετούνται κατευθείαν στις θέσεις του αναλυτή χωρίς να απαιτείται ογκομέτρηση τους και χωρίς να μεταγγίζονται σε άλλους ειδικούς υποδοχείς.</p> <p>2. Τα ζητούμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διαθέτουν CE mark και IVD σήμανση.</p> <p>3. Θα εκτιμηθεί η ομοιομορφία στα πρωτόκολλα των παραπάνω εξετάσεων, ώστε να διευκολύνονται οι συνδυασμοί εξετάσεων κατά την ανάλυσή τους, όπως και η δυνατότητα χρήσης κοινών αντιδραστηρίων (πλυστικά, αραιωτικά διαλύματα) και κοινών conjugates (ιδίας τάξεως) όπου αυτό είναι εφικτό, ώστε να διευκολύνεται ο συνδυασμός και η παράλληλη εκτέλεση πολλών εξετάσεων, ανεξαρτήτως παρτίδων αντιδραστηρίων και παραμέτρων ανάλυσης.</p> <p>4. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται από σύντομους όσο το δυνατόν, χρόνους επώασης.</p> <p>5. Τα πρωτόκολλα εγκατάστασης των ζητούμενων εξετάσεων να εμπεριέχονται στον προτεινόμενο αναλυτή και να είναι εφαρμόσιμα από τη πρώτη στιγμή εγκατάστασης του αναλυτή στον χώρο του εργαστηρίου.</p> <p>6. Να διαθέτουν μικροπλάκες με αποσπώμενα μικροφρεάτια (wells).</p>			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

	<p>7. Η διεξαγωγή των αποτελεσμάτων να γίνεται ημιποσοτικά ή ποσοτικά, μέσω καμπύλης, και η πλειοψηφία των προσφερόμενων αντιδραστηρίων να περιέχει στη συσκευασία τους έως 4 πρότυπα καμπύλης, για λόγους οικονομίας.</p> <p>8. Τα αντιδραστήρια για προσδιορισμό IgM τάξεως να περιέχουν στο αραιωτικό διάλυμα τους, προσροφητικό του ρευματοειδούς παράγοντα.</p> <p>9. Όσον αφορά τα αντιδραστήρια για την ανίχνευση αντισωμάτων έναντι του SARS-CoV-2, να κατατεθούν δημοσιευμένες επιστημονικές αναφορές σχετικά με την αξιοπιστία τους, σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά. Να έχουν χρησιμοποιηθεί και αξιολογηθεί, επίσης, σε κέντρα αναφοράς στην Ελλάδα με καλά αποτελέσματα και να υπάρχουν διεθνείς δημοσιεύσεις με τα εν λόγω αντιδραστήρια για μελέτες του υγειονομικού πληθυσμού ειδικά σε νοσοκομεία της Ελλάδας (να κατατεθούν).</p> <p>10. Τα αντιδραστήρια της συγκεκριμένης ομάδας θα πρέπει να είναι της ίδιας κατασκευάστριας εταιρείας, προκειμένου τα αποτελέσματα να είναι συγκρίσιμα & ικανά να διασταυρωθούν.</p> <p>11. Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και οι προσφερόμενοι αναλυτές να είναι του ιδίου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ομοιομορφίας των πρωτοκόλλων και για την αποφυγή προβλημάτων συμβατότητας.</p>			
	<p><u>Β. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ</u></p>	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Τα ζητούμενα αντιδραστήρια να είναι πλήρεις συσκευασίες, που να περιλαμβάνουν όλα τα απαραίτητα υλικά και διαλύματα για την εκτέλεση της εξέτασης (ταινίες με αντιγόνα –είτε σε διακριτές μπάντες, είτε ως ηλεκτροφορητικό ανάπτυγμα-, θετικό μάρτυρα, sample buffer, conjugate, wash buffer, substrate solution και φορείς επώασης, κ.α.) ➤ Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια να χαρακτηρίζονται, όσο αυτό είναι δυνατό, από όμοια πρωτόκολλα ανάλυσης, ώστε να επιτρέπουν τον ευχερή συνδυασμό ανάλυσης ομοειδών εξετάσεων 			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Τα ζητούμενα αντιδραστήρια θα πρέπει να διαθέτουν CE mark και IVD σήμανση. ➤ Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια, θα πρέπει να προέρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή, ώστε να παρέχουν τη δυνατότητα ταυτόχρονης ανάλυσης όλων των ανωτέρω παραμέτρων προς διευκόλυνση της λειτουργίας του εργαστηρίου. (Όρος απαράβατος) <p>Τα προσφερόμενα αντιδραστήρια και ο προσφερόμενος αναλυτής να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου για λόγους ομοιομορφίας των πρωτοκόλλων και για την αποφυγή προβλημάτων συμβατότητας</p>			
--	--	--	--	--

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.1	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι του respiratory syncytial virus (RSV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα κυττάρων BSC-1, μολυσμένων με το στέλεχος "Long" του RSV.</p>			
9.2	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι του respiratory syncytial virus (RSV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα κυττάρων BSC-1, μολυσμένων με το στέλεχος "Long" του RSV.</p>			
9.3	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου A σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με τα στελέχη "Texas" (H3N2) και "Singapore" (H1N1) του ιού της γρίπης τύπου A.</p>			
9.4	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgA αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου A σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με τα στελέχη "Texas" (H3N2) και "Singapore" (H1N1) του ιού της γρίπης τύπου A.</p>			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.5	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου Β σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με το στέλεχος "Hongkong 5/72" του ιού της γρίπης τύπου Β.			
9.6	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgA αντισωμάτων έναντι της γρίπης τύπου Β σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες αδρανοποιημένο αλλαντοϊκό υγρό από έμβρυα κοτόπουλου, μολυσμένου με το στέλεχος "Hongkong 5/72" του ιού της γρίπης τύπου Β.			
9.7	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι της Brucella abortus σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες στέλεχος "W99" της Brucella abortus.			
9.8	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι Toxoplasma gondii σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένους κεκαθαρμένους μέσω φυγοκέντρησης με ταυτόχρονη εκχύλιση καθαρτικού οργανισμούς Toxoplasma gondii.			
9.9	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι Toxoplasma gondii σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένους κεκαθαρμένους μέσω φυγοκέντρησης με ταυτόχρονη εκχύλιση καθαρτικού οργανισμούς Toxoplasma gondii.			
9.10	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον διαφορικό προσδιορισμό υψηλής και χαμηλής συνάφειας (avidity) IgG αντισωμάτων έναντι του Toxoplasma gondii. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει έχει προσδεδεμένα φυσικά αντιγόνα του Toxoplasma gondii. Ο συνολικός χρόνος των επωάσεων της ανάλυσης, να μην ξεπερνά την 1h και 30'.			
9.11	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι HSV-1 και HSV-2 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο στις μικροπλάκες μείγμα αντιγόνων HSV-1 και HSV-2, και πιο συγκεκριμένα, αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα κυττάρων BSC-1 μολυσμένων είτε με το στέλεχος "MacIntyre" του HSV-1 είτε με το "MS" στέλεχος του HSV-2.			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

9.12	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι HSV-1 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη κεκαθαρμένη γλυκοπρωτεΐνη C1 απομονωμένη από τον HSV-1.			
9.13	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι HSV-2 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη κεκαθαρμένη γλυκοπρωτεΐνη G2 απομονωμένη από τον HSV-2.			
9.14	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι Cytomegalovirus (CMV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα MRC-5 κυττάρων, μολυσμένων με στέλεχος "AD169" του κυτταρομεγαλοϊού.			
9.15	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι Cytomegalovirus (CMV) σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένο αδρανοποιημένο κυτταρόλυμα MRC-5 κυττάρων, μολυσμένων με στέλεχος "AD169" του κυτταρομεγαλοϊού.			
9.16	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον διαφορικό προσδιορισμό υψηλής και χαμηλής συνάφειας (avidity) IgG αντισωμάτων έναντι του κυτταρομεγαλοϊού (CMV). Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένα φυσικά αντιγόνα του κυτταρομεγαλοϊού. Ο συνολικός χρόνος των επωάσεων της ανάλυσης, να μην ξεπερνά την 1h και 30'.			
9.17	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον διαφορικό προσδιορισμό υψηλής και χαμηλής συνάφειας (avidity) IgG αντισωμάτων έναντι της ερυθράς. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένα φυσικά αντιγόνα του ιού της ερυθράς, στελέχους "HPV-77". Ο συνολικός χρόνος των επωάσεων της ανάλυσης, να μην ξεπερνά την 1h και 30'.			
9.18	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι των γλυκοπρωτεϊνών του ιού της ερυθράς σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένες εξαιρετικά κεκαθαρμένες γλυκοπρωτεΐνες του ιού της ερυθράς (στέλεχος "HPV-77" καλλιεργημένο σε κύτταρα Vero)			
9.19	Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι EBV-EA-D σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεδεμένη στις μικροπλάκες ανασυνδυασμένη			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

	πρωτεΐνη Epstein-Barr viruse antigen diffuse, εκφρασμένη σε E. coli.			
9.20	Ανίχνευση IgA αντισωμάτων έναντι της Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (WesternBlot) σε μεμονωμένες ταινίες (pre-blotted single strips) με ακινητοποιημένα αντιγόνα για παθογόνα στελέχη Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis που κυκλοφορούν σε Ευρώπη και Β. Αμερική. Στα αντιγόνα αυτά πρέπει ενδεικτικά να συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα: p46 YopM (p46), YopH (p44), V αντιγόνο (p38), YopD (p36), YopN (p34), YopP (p30) και YopE (p25). Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση. Συσκευασία των 16 tests			
9.21	Ανίχνευση IgG αντισωμάτων έναντι της Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (WesternBlot) σε μεμονωμένες ταινίες (pre-blotted single strips) με ακινητοποιημένα αντιγόνα για παθογόνα στελέχη Yersinia enterocolitica και pseudotuberculosis που κυκλοφορούν σε Ευρώπη και Β. Αμερική. Στα αντιγόνα αυτά πρέπει ενδεικτικά να συμπεριλαμβάνονται τα ακόλουθα: p46 YopM (p46), YopH (p44), V αντιγόνο (p38), YopD (p36), YopN (p34), YopP (p30) και YopE (p25). Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση. Συσκευασία των 16 tests			
9.22	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό των IgM αντισωμάτων έναντι δεκατεσσάρων (14) διαφορετικών αντιγόνων της Borrelia (p18, p19, p20, p21, p58, OspC (p25), p39, p41, p83, LBb, LBa, VISE Bg, VISE Bb και VISE Ba), με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα. Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση.			
9.23	Πλήρες kit για τον ταυτόχρονο διακριτό προσδιορισμό των IgG αντισωμάτων έναντι δεκατεσσάρων (14)			



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE

	<p>διαφορετικών αντιγόνων της <i>Borrelia</i> (p18, p19, p20, p21, p58, OspC (p25), p39, p41, p83, LBb, LBa, VISE Bg, VISE Bb και VISE Ba), με τεχνική ανοσοαποτύπωσης (blot) σε ταινία (strip) με υψηλής καθαρότητας αντιγόνα. Σε κάθε ταινία να περιλαμβάνονται ενσωματωμένοι εσωτερικοί μάρτυρες, με βάση τους οποίους θα γίνεται οπτικά η αξιολόγηση των αποτελεσμάτων και η σωστή εκτέλεση της μεθόδου. Η διάκριση των ζωνών πρέπει να είναι σαφής. Θα εκτιμηθεί η ευκολία στη χρήση.</p>			
9.24	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι Παρνονίγους B19 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεσμένη ανασυνδυασμένη ιική δομική πρωτεΐνη, εκφρασμένη σε ευκαρυωτικά κύτταρα.</p>			
9.25	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό προσδιορισμό IgM αντισωμάτων έναντι Παρνονίγους B19 σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεσμένη ανασυνδυασμένη ιική δομική πρωτεΐνη, εκφρασμένη σε ευκαρυωτικά κύτταρα.</p>			
9.26	<p>Φορείς επώασεις 30 καναλιών για την ανάλυση δειγμάτων, με τη μέθοδο της ανοσοαποτύπωσης.</p>			
9.27	<p>Κατάλληλα για τους αναλυτές</p>			
9.28	<p>Κατάλληλα για τους αναλυτές</p>			
9.29	<p>Κατάλληλα για τους αναλυτές</p>			
9.30	<p>Πλήρες kit ELISA 96 tests, για τον ημιποσοτικό ή ποσοτικό προσδιορισμό IgG αντισωμάτων έναντι του μυκοπλάσματος πνευμονίας σε ανθρώπινο ορό ή πλάσμα. Το αντιδραστήριο θα πρέπει να έχει προσδεσμένο στις μικροπλάκες εκχύλισμα αιθέρα του στελέχους "FN" του μυκοπλάσματος πνευμονίας.</p>			