

**CPV 33124110-9 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ**

<b>A/A</b>	<b>ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ</b>	<b>Περιγραφή</b>	<b>Αριθμός ΤΕΣΤ</b>
1	Specific IgE Routine Allergen disk	Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό μεγάλου αριθμού μεμονωμένων αλλεργιογόνων ρουτίνας με την μέθοδο προσδιορισμού της χημειοφωταύγειας.	600 τέστ
2	Specific IgE Non routine Allergen	Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό μεγάλου αριθμού μεμονωμένων αλλεργιογόνων όχι ρουτίνας με την μέθοδο προσδιορισμού της χημειοφωταύγειας.	100 τέστ
3	Specific IgE Component Allergen	Αντιδραστήρια για τον προσδιορισμό μεγάλου αριθμού μεμονωμένων ανασυνδιασμένων αλλεργιογόνων (Component) ρουτίνας με την μέθοδο προσδιορισμού της χημειοφωταύγειας.	50 τέστ
4	Total IgE	Αντιδραστήριο για τον προσδιορισμό της Total IgE με την μέθοδο προσδιορισμού της χημειοφωταύγειας	150 τέστ
5	Λοιπά controls, calibrators και γενικά αναλώσιμα για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων	Να προσφερθούν τα απαραίτητα controls, calibrators και αναλώσιμα για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων.	

## ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΙ ΟΡΟΙ

1. Να προσφερθεί ένας αυτόματος αναλυτής προσδιορισμού αλλεργιογόνων με τη μέθοδο της χημειοφωταύγειας μαζί με τα απαραίτητα controls, calibrators και αναλώσιμα για την πραγματοποίηση των ζητούμενων εξετάσεων. Η αξιολόγηση θα γίνει στο σύνολο των ζητούμενων εξετάσεων με την κατακύρωση του συνόλου να γίνεται σε μία εταιρεία και όλα τα αντιδραστήρια της αλλεργίας να είναι απαραίτητα από το ίδιο οίκο κατασκευής για να υπάρχει πλήρης συμβατότητα των αποτελεσμάτων.

2. Ο αυτόματος αναλυτής προσδιορισμού αλλεργιογόνων να έχει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

- (1) Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με την μέθοδο της υψηλής ανάλυσης και ευαισθησίας της χημειοφωταύγειας. Να στηρίζεται σε τεχνολογία μικροσωματιδίων ελάχιστης διαμέτρου τα οποία να είναι σε μεγάλη ποσότητα σε κάθε τεστ αλλεργιογόνου ώστε να εξασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή επιφανειακή χωρητικότητα για υψηλή ευαισθησία με ελάχιστες επιδράσεις από άλλους εξωτερικούς παράγοντες.
- (2) Να απαιτεί μικρό όγκο δείγματος μόλις 4  $\mu$ L δείγμα ανά αλλεργιογόνο ώστε με μικρό όγκο δείγματος να μετρά πολλά αλλεργιογόνα κυρίως για ασθενείς με δύσκολη δειγματοληψία αίματος.
- (3) Τα αποτελέσματα του αναλυτή να μην επηρεάζονται από την κυτταρική στερεά φάση αλλεργιογόνων που περιέχουν CCDs υλικά και προκαλούν ψευδώς θετικά αποτελέσματα.
- (4) Τα αποτελέσματα του αναλυτή να μην επηρεάζονται από δείγματα πλούσια σε Biotin που οδηγούν σε ψευδώς αρνητικά αποτελέσματα.
- (5) Ο αναλυτής να είναι ένας αυτόματος πλήρως walk away αναλυτής.
- (6) Όλα τα αντιδραστήρια να είναι σε υγρή μορφή για ευκολία στη χρήση τους.
- (7) Ο αναλυτής να δέχεται τουλάχιστον 60 δείγματα ασθενών και 150 αλλεργιογόνα σε μία ρουτίνα σε ψυχόμενους διαφορετικούς χώρους και να μπορεί να φορτώσουμε μέχρι 10000 αλλεργιογόνα πάνω στο αναλυτή.
- (8) Τα αντιδραστήρια να διαθέτουν bar code για την εύκολη τοποθέτηση τους και ταυτοποίησής τους από το σύστημα του αναλυτή.
- (9) Ο αναλυτής να έχει ενσωματωμένο bar code reader για τα δείγματα και για τα αντιδραστήρια.

- (10) Ο αναλυτής να έχει παραγωγικότητα περίπου 95 αλλεργιογόνα την ώρα μετά το πρώτο αποτέλεσμα.
- (11) Να μετρά μεγάλη γκάμα αλλεργιογόνων απλών μικτών και ανασυνδια-σμένα αλλεργιογόνα.

3. Η εταιρεία έχει την υποχρέωση για δωρεάν service του αυτόματου αναλυτή και του συνοδού εξοπλισμού .

4 . Να κατατεθεί το ελληνικό και το ξενόγλωσσο βιβλο οδηγιών του αυτόματου αναλυτή

5. Να ανιχνεύει τουλάχιστον τα κάτωθι αλλεργιογόνα

E001	Cat Dander
E003	Horse Dander
E004	Cow Dander
E005	Dog Dander
E006	Guinea Pig Epithelium
E070	Goose Feathers
E071	Mouse Epithelium
E072	Mouse Urine Proteins
E073	Rat Epithelium
E074	Rat Urine Proteins
E075	Rat Serum Proteins
E076	Mouse Serum Proteins
E082	Rabbit Epithelium
E085	Chicken Feathers
E086	Duck Feathers
E087	Rat Epithelium, Serum and Urine Proteins

E088	Mouse Epithelium, Serum and Urine Proteins
E094	Fel d 1, Cat
E101	Can f 1, Dog
E102	Can f 2, Dog
E204	Bos d 6 BSA, Cow
E206	Rabbit Serum Proteins
E211	Rabbit Urine Proteins
E215	Pigeon Feathers
E219	Chicken Serum Proteins
E220	Fel d 2 Cat Serum Albumin, Cat
E221	Can f 3 Dog Serum Albumin, Dog
E226	Can f 5, Dog
E227	Equ c 1, Horse
E228	Fel d 4, Cat
E232	Can f 1, Can f 3, Can f 5, Dog
EX01	Domestic Animal Mix (E001, E003, E004, E005)
F001	Egg White
F002	Cow's Milk
F003	Cod
F004	Wheat
F005	Rye
F006	Barley
F007	Oat
F008	Maize, Corn
F009	Rice
F010	Sesame Seed

F011	Buckwheat
F012	Pea
F013	Peanut
F014	Soybean
F017	Hazelnut
F018	Brazil Nut
F020	Almond
F023	Crab
F024	Shrimp
F025	Tomato
F026	Pork
F027	Beef
F031	Carrot
F033	Orange
F036	Coconut
F037	Blue Mussel
F040	Tuna
F041	Salmon
F045	Yeast
F047	Garlic
F049	Apple
F075	Egg Yolk
F076	Bos d 4 $\alpha$ -lactalbumin, Milk
F077	Bos d 5 $\beta$ -lactoglobulin, Milk
F078	Bos d 8 Casein, Milk
F079	Gluten, Wheat

F080	Lobster
F083	Chicken
F084	Kiwi
F085	Celery
F089	Mustard
F092	Banana
F094	Pear
F096	Avocado
F201	Pecan Nut
F202	Cashew Nut
F203	Pistachio Nut
F207	Clam
F215	Lettuce
F232	nGal d 2 Ovalbumin, Egg
F233	nGal d 1 Ovomucoid, Egg
F235	Lentil
F245	Egg
F256	Walnut
F258	Squid
F284	Turkey
F290	Oyster
F300	Goat Milk
F309	Chickpea
F323	nGal d 3 Conalbumin, Egg
F325	Sheep Milk
F345	Macadamia Nut

F351	Pen a 1 Tropomyosin, Shrimp
F352	Ara h 8 PR-10, Peanut
F419	Pru p 1 PR-10, Peach
F420	Pru p 3 LTP, Peach
F422	Ara h 1, Peanut
F423	Ara h 2, Peanut
F424	Ara h 3, Peanut
F425	Cor a 8 LTP, Hazelnut
F427	Ara h 9 LTP, Peanut
F428	Cor a 1 PR-10, Hazelnut
F434	Mal d 1 PR-10, Apple
F439	Cor a 14, Hazelnut
F440	nCor a 9, Hazelnut
F441	Jug r 1, Walnut
F442	Jug 3 LTP, Walnut
F443	Ana o 3, Cashew Nut
F447	Ara h 6, Peanut
FX01	Nut Mix (F013, F017, F018, F020, F036)
FX02	Seafood Mix (F003, F024, F037, F040, F041)
FX05	Food Mix (F001, F002, F003, F004, F013, F014)
FX24	Food Mix 24 (F017, F024, F084, F092)
FX25	Food Mix 25 (F010, F045, F047, F085)
FX26	Food Mix 26 (F001, F002, F013, F089)
FX27	Food Mix 27 (F003, F004, F014, F017)
FX28	Food Mix 28 (F010, F024, F027, F084)
FX77	Food Mix 77 (F010, F017, F025, F084, F202)

FX99	Food Tree Nut Mix (F017, F020, F201, F202, F203, F256)
G001	Sweet Vernal Grass
G002	Bermuda Grass
G003	Cocksfoot
G004	Meadow Fescue
G005	Rye Grass
G006	Timothy Grass
G007	Common Reed
G008	Meadow Grass, Kentucky Blue
G009	Redtop, Bentgrass
G010	Johnson Grass
G012	Cultivated Rye
G013	Velvet Grass
G015	Cultivated Wheat
G017	Bahia Grass
G205	rPhl p 1, Timothy
G206	Phl p 2, Timothy
G209	Phl p 6, Timothy
G210	Phl p 7, Timothy
G211	Phl p 11, Timothy
G212	Phl p 12, Timothy
G215	Phl p 5b, Timothy
GX01	Grass Mix 1 (G003, G004, G005, G006, G008)
GX03	Grass Mix 3 (G001, G005, G006, G012, G013)
W001	Common Ragweed

W002	Western Ragweed
W006	Mugwort
W007	Marguerite, Ox-eye Daisy
W008	Dandelion
W009	English Plantain
W010	Lamb's Quarters, Goosefoot
W011	Russian Thistle
W012	Goldenrod
W013	Cocklebur
W014	Common Pigweed
W018	Sheep Sorrel
W019	Wall Pellitory
W036	Rabbit Bush
W043	Common Sagebrush
W046	Dog Fennel
W211	rPar j 2 LTP, Wall Pellitory
W230	nAmb a 1, Ragweed
W231	Art v 1, Mugwort
WX05	Weed Mix 5 (W001, W006, W007, W008, W012)
D001	Dermatophagoides pteronyssinus
D002	Dermatophagoides farinae
D003	Dermatophagoides microceras
D070	Acarus siro
D071	Lepidoglyphus destructor
D072	Tyrophagus putrescentiae
D073	Glycyphagus domesticus

D201	Blomia tropicalis
D202	nDer p 1, House Dust Mite
D203	rDer p 2, House Dust Mite
D205	rDer p 10, House Dust Mite
D209	rDer p 23, House Dust Mite
H001	House Dust - Greer
I001	Honeybee
I003	Common Wasp, Yellow Jacket
I005	Yellow Hornet
I006	German Cockroach
I070	Fire Ant
I071	Mosquito
I075	European Hornet
I209	rVes v 5, Common Wasp
I211	rVes v 1, Common Wasp
P001	Ascaris
M002	<i>Cladosporium herbarum</i>
M003	<i>Aspergillus fumigatus</i>
M005	<i>Candida albicans</i>
M006	<i>Alternaria alternata</i>
M207	<i>Aspergillus niger</i>
M218	<i>rAsp f 1, Aspergillus fumigatus</i>
M229	<i>rAlt a 1</i>
K082	Latex
K208	Gal d 4 Lysozyme, Egg
SX01	(Molecular components from Dust Mites, Cat, Dog,

	Birch, Grass, Weed, Mold)
T001	Maple Box Elder
T002	Gray Alder
T003	Common Silver Birch
T004	Hazelnut Tree
T005	American Beech
T006	Mountain Juniper
T007	Oak
T008	Elm
T009	Olive Tree
T010	Walnut
T011	Maple Leaf Sycamore, London Plane
T012	Willow
T014	Cottonwood Tree
T015	White Ash
T022	Pecan, Hickory
T023	Mediterranean Cypress
T025	European Ash
T026	Acacia, Silver Wattle
T030	White Birch
T041	White Hickory
T061	Sycamore
T070	Mulberry
T215	Bet v 1 PR-10, Birch
T216	Bet v 2 Profilin, Birch
T218	Virginia Live Oak

T220	Bet v 4, Birch
T221	Bet v 2, Bet v 4, Birch
T224	Ole e 1, Olive
T225	Bet v 6, Birch
TX05	Tree Mix 5 (T002, T004, T008, T012, T014)
TX09	Tree Mix 9 (T002, T003, T004, T007, T012)