



CAST[®] ALLERGENS

για
CAST[®] ELISA
Flow CAST[®]

Εισπνεόμενα αλλεργιογόνα
Αλλεργιογόνα δηλητηρίων
Τρόφιμα και πρόσθετα τροφίμων
Περιβαλλοντικά αλλεργιογόνα

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

BAG-XX/ BAG2-XX
BAG-XXX/ BAG2-XXX
BAG-XXXX/ BAG2-XXXX
BAG2-XXXXX

Ημερομηνία έκδοσης: 2022-05-12
Έκδοση A1



Κατασκευαστής

BÜHLMANN Laboratories AG

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch, Ελβετία

Τηλ.: +41 61 487 1212

Φαξ: +41 61 487 1234

info@buhlmannlabs.ch

Εισαγωγή		4	Ψάρια / κρέας		11
Δηλητήρια εντόμων			BAG-F3	Codfish	11
BAG2-I1	Honey Bee Venom	5	BAG-F24	Shrimp	11
BAG2-I3	Yellow Jacket Venom	5	BAG-F27	Beef	11
BAG2-I75	European Hornet Venom	5	BAG2-GAL	alpha-Gal-HSA	11
BAG2-I77	European Paper Wasp Venom	5	Φρούτα / λαχανικά		11
Εισπνεόμενα			BAG-F25	Tomato	11
Αγρωστώδη		6	BAG2-MALD1	rMal d 1 Apple	11
BAG-G6	Timothy Grass	6	Σπόροι / Φασόλια / Ξηροί καρποί		12
BAG-GX1	6-Grass Mix	6	BAG-F10	Sesame	12
Ζιζάνια		6	BAG-F13	Peanut	12
BAG-W19	Pellitory	6	BAG2-ARAH1	nAra h 1 Peanut	12
Δέντρα		7	BAG2-ARAH2	nAra h 2 Peanut	12
BAG-T3	Common Birch	7	BAG2-ARAH6	nAra h 6 Peanut	12
BAG-T4	Hazel	7	BAG-F14	Soybean	12
Μούχλας		7	BAG-F17	Hazelnut	12
BAG-M1	Penicillium	7	BAG-F20	Almond	12
BAG-M2	Cladosporium	7	BAG-F202	Cashew Nut	12
BAG-M3	Aspergillus	7	BAG-F203	Pistachio Nut	12
BAG-M5	Candida albicans	7	BAG-F256	Walnut	12
BAG-M6	Alternaria	7	Δημητριακά		13
Ακάρεια / ζώα		8	BAG-F4	Wheat	13
BAG-D1	House Dust Mite	8	BAG-F5	Rye Flour	13
BAG-D2	Am. House Dust Mite	8	BAG-F6	Barley Flour	13
BAG-E1	Cat Epithelium	8	BAG-F7	Oat Flour	13
BAG-E2	Dog Epithelium	8	BAG-F45	Baker's Yeast	13
BAG2-FELD1	rFel d 1 Cat	8	BAG-F79	Gluten - Wheat	13
BAG-DX1	Mites Mix	8	BAG-F98	Gliadin - Wheat	13
Μείγμα εισπνεομένων		9	Μείγμα τροφίμων		
BAG-IX1	Inhalant Mix	9	BAG-FX1	Food Mix	14
Τρόφιμα			Μείγματα χρωστικών τροφίμων		
Αυγά / γάλα		10	BAG2-C101	Food Colorant Mix I	15
BAG-F1	Egg White	10	BAG2-C102	Food Colorant Mix II	15
BAG-F75	Egg Yolk	10	Πρόσθετα τροφίμων		
BAG-F2	Cow Milk	10	BAG2-C103	Tartrazine	16
BAG-F76	α-Lactalbumin	10	BAG2-C111	Sodium Benzoate	16
BAG-F77	β-Lactoglobulin	10	BAG2-C112	Sodium Nitrite	16
BAG-F78	Casein	10	BAG2-C113	Potassium Metabisulfite	17
			BAG2-C114	Sodium Salicylate	17
			BAG2-CE104	Quinoline Yellow	17

BAG2-CE110	Sunset Yellow FCF	18
BAG2-CE122	Chromotrope FB	18
BAG2-CE123	Amaranth	18
BAG2-CE124	New Coccine	19
BAG2-CE127	Erythrosine	19
BAG2-CE131	Patent Blue V	19
BAG2-CE132	Indigo Carmine	20
BAG2-CE151	Brilliant Black BN	20
BAG2-CE202	Sorbic Acid	20
BAG2-CE466	Carboxymethylcellulose	21
BAG2-CE621	Glutamate	21
Βιβλιογραφία		22
Όροι και συντομογραφίες		23
Αλλαγές		24

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Τα αλλεργιογόνα CAST® είναι βοηθητικά αντιδραστήρια που προορίζονται για χρήση σε συνδυασμό με τις δοκιμασίες BÜHLMANN CAST®. Για εργαστηριακά χρήση.

ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ

Όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης (ΟΧ) της αντίστοιχης δοκιμασίας CAST® (αναφ. 1-26).

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Τα αλλεργιογόνα CAST® είναι μια οικογένεια προϊόντων που αποτελείται από έναν αριθμό χωριστών προϊόντων. Κάθε αλλεργιογόνο από τον κατάλογο (βλ. πίνακα περιεχομένων, σελ. 2) μπορεί να παραγγελθεί χωριστά και θα παραδοθεί σε κιβώτιο μεταφοράς (κουτί ή σάκο).

Αντιδραστήρια	Ποσότητα	Κωδικός	Σχόλια
CAST® Allergens	1 φιαλίδιο έως 4 δοκιμές	BAG-xx* BAG2-xx*	Διαλύστε σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Πίνακας 1

* xx: 2 έως 5 αλφαριθμητικοί ή αριθμητικοί χαρακτήρες

Τα αλλεργιογόνα CAST® μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με τα:

- BÜHLMANN Flow CAST® (κωδικός παραγγελίας: FK-CCR)
- BÜHLMANN CAST® ELISA (κωδικός παραγγελίας: EK-CAST)

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Τα αλλεργιογόνα BÜHLMANN CAST® έχουν κατασκευαστεί με τη μέγιστη προσοχή και έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της πληρότητας της παράδοσης και της απόδοσης. Ωστόσο, σας συμβουλεύουμε να διακριβώσετε την κατάσταση των φιαλιδίων αλλεργιογόνου στο κιβώτιο μεταφοράς με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Ημερομηνία λήξης
- Άσογη κατάσταση του φιαλιδίου

Εάν ένα από τα φιαλίδια αλλεργιογόνου δεν πληροί τα παραπάνω κριτήρια, χρησιμοποιήστε άλλο φιαλίδιο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

Μη ανοιγμένα αντιδραστήρια	
Αλλεργιογόνα CAST® BAG-xx* BAG2-xx*	Φυλάσσετε σε θερμοκρασία ≤ -20°C. Μη χρησιμοποιείτε τα αντιδραστήρια μετά την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη στις επισημάνσεις.
Ανοιγμένα/διαλυμένα ή αραιωμένα αντιδραστήρια	
Αλλεργιογόνα CAST® BAG-xx* BAG2-xx*	Τα διαλυμένα ή αραιωμένα αντιδραστήρια πρέπει να χρησιμοποιούνται φρέσκα.

Πίνακας 2

* xx: 2 έως 5 αλφαριθμητικοί ή αριθμητικοί χαρακτήρες

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ**Δοκιμασίες CAST®**

Διατίθενται δύο διαφορετικές δοκιμασίες CAST® που περιγράφονται στον πίνακα 3. Χρειάζεται να παραγγελθούν χωριστά.

Δοκιμασία CAST®	Ποσότητα	Κωδικός
Flow CAST® Δοκιμή ενεργοποίησης βασεοφίλων	Κιτ με 100 τεστ	FK-CCR
CAST® ELISA Δοκιμασία απελευθέρωσης sLT	Κιτ με 192 τεστ	EK-CAST
	Κιτ με 480 τεστ	EK-CAST5

Πίνακας 3

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη σελίδα www.buhlmannlabs.ch/allergy

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΝΟΔΕΥΟΥΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Αναδευτήρας
- Πιπέτες ακριβείας με αναλώσιμα ακροφύσια: 10-100 µL και 100-1000 µL

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**Τεχνικές προφυλάξεις**

- Προκειμένου να εφαρμοστούν τα ειδικά κατώφλια για τα αλλεργιογόνα, πρέπει να πληρούνται τα κριτήρια ποιοτικού ελέγχου που έχουν δημοσιευτεί στις οδηγίες της δοκιμασίας CAST®.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για τη χρήση των αλλεργιογόνων CAST®, πρέπει να προστεθεί στο φιαλίδιο αλλεργιογόνου το ειδικό της δοκιμασίας ρυθμιστικό διάλυμα διέγερσης:

CAST® ELISA: B-CAST-STB

Flow CAST®: B-CCR-STB

- Προσθέστε 250 µL ρυθμιστικού διαλύματος διέγερσης στο φιαλίδιο και αναδεύστε, έως ότου το αλλεργιογόνο στο φιαλίδιο διαλυθεί πλήρως.
- Για μερικά αλλεργιογόνα CAST® προτείνεται επιπλέον αραιώση με ρυθμιστικό διάλυμα διέγερσης (ανατρέξτε στην παράγραφο «Πρόσθετη αραιώση» στην περιγραφή του αλλεργιογόνου).
- Για παράδειγμα, «πρόσθετη αραιώση» 1:5 πραγματοποιείται προσθέτοντας 40 µL διαλύματος αλλεργιογόνου σε 160 µL ρυθμιστικού διαλύματος διέγερσης.
- Μετά από τη διάλυση ή την αραιώση, τα αλλεργιογόνα είναι έτοιμα προς χρήση σύμφωνα με τις ΟΧ της αντίστοιχης δοκιμασίας CAST®.

ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων ανατρέξτε στις ΟΧ της αντίστοιχης δοκιμασίας CAST®.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Βλέπε ειδικά της δοκιμασίας χαρακτηριστικά απόδοσης στις ΟΧ της αντίστοιχης δοκιμασίας CAST®.

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG2-I1	Honey Bee Venom	<i>Apis mellifera</i>	Δηλητήριο μέλισσας
BAG2-I3	Yellow Jacket Venom	<i>Vespa spp.</i>	Δηλητήριο σφήκας
BAG2-I75	European Hornet Venom	<i>Vespa crabro</i>	Δηλητήριο ευρωπαϊκού σέρσεγκα
BAG2-I77	European Paper Wasp Venom	<i>Polistes dominula</i>	Δηλητήριο <i>Polistes dominula</i>

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG2-I1	12.5 ng	10 ng/mL	≥270 pg/mL	11.5 ng/mL	≥10%
BAG2-I3	12.5 ng	10 ng/mL	≥270 pg/mL	11.5 ng/mL	≥10%
BAG2-I75	12.5 ng	10 ng/mL	≥200 pg/mL	11.5 ng/mL	≥10%
BAG2-I77	12.5 ng	10 ng/mL	≥200 pg/mL	11.5 ng/mL	≥10%

ΑΓΡΩΣΤΩΔΗ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-G6	Timothy Grass	<i>Phleum pratense</i>	Φλέως ο λειμώνιος

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-G6	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	Συστατικά	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο (ng)	Περιεκτ. μετά την ανασ. (ng/mL)
BAG-GX1	6-Grass Mix	Μείγμα έξι αγρωστωδώ ν	Δακτυλίδα (G3)	4.2	17
			Φεστούκα η λειμώνια (G4)	4.2	17
			Ήρα (G5)	4.2	17
			Φλέως ο λειμώνιος (G6)	4.2	17
			Πόα (G8)	4.2	17
			Όλκος τριχωτός (G13)	4.2	17
			Ολική περιεκτικότητα	25	100

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	20 ng/mL	22.5 ng/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥15% CD63

ΖΙΖΑΝΙΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-W19	Pellitory	<i>Parietaria officinalis</i>	Περδικάκι

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-W19	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%

ΔΕΝΤΡΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-T3	Common Birch	<i>Betula pendula</i>	Κοινή σημύδα
BAG-T4	Hazel	<i>Corylus avellana</i>	Φουντουκιά

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-T3	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-T4	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%

ΜΟΥΧΛΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-M1	Penicillium	<i>Penicillium notatum</i>	Πενικίλλιο
BAG-M2	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	Κλαδοσπόριο
BAG-M3	Aspergillus	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Ασπέργιλλος
BAG-M5	Candida albicans	<i>Candida albicans</i>	Candida albicans
BAG-M6	Alternaria	<i>Alternaria alternata</i>	Αλτερνάρια

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-M1	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-M2	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-M3	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-M5	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-M6	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%

ΑΚΑΡΕΑ/ΖΩΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-D1	House Dust Mite	<i>Dermatophagoides Pteronyssinus</i>	Ακάρεια οικιακής σκόνης
BAG-D2	Am. House Dust Mite	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Αμερικανικά ακάρεια οικιακής σκόνης
BAG-E1	Cat Epithelium	<i>Felis domesticus</i> , επιθήλιο	Επιθήλιο γάτας
BAG-E2	Dog Epithelium	<i>Canis familiaris</i> , επιθήλιο	Επιθήλιο σκύλου
BAG2-FELD1	rFel d 1 Cat	<i>Felinis domesticus</i> , Μείζον αλλεργιογόνο γάτας	rFel d 1 γάτα

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-D1	250 ng	200 ng/mL	≥200 pg/mL	225 ng/mL	≥15%
BAG-D2	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-E1	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-E2	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG2-FELD1	250 ng	200 ng/mL	≥200 pg/mL	225 ng/mL	≥15%

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	Συστατικά	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο (ng)	Περιεκτ. μετά την ανασ. (ng/mL)
BAG-DX1	Mites Mix	Μείγμα ακάρεων	<i>Acarus siro</i> (D70)	6.25	25
			<i>Lepidoglyphus destructor</i> (D71)	6.25	25
			<i>Tyrophagus putrescentia</i> (D72)	6.25	25
			<i>Glycyphagus domesticus</i> (D73)	6.25	25
			Ολική περιεκτικότητα	25	100

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	20 ng/mL	22.5 ng/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥15% CD63

ΜΕΙΓΜΑ ΕΙΣΠΝΕΟΜΕΝΩΝ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	Συστατικά	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο (ng)	Περιεκτ. μετά την ανασ. (ng/mL)
BAG-IX1	Inhalant Mix	Μείγμα εισπνεομένων	Μείγμα 6 αγρωστωδών (GX1)	25	100
			καλ. Ήρα (G12)	25	100
			Σημύδα (T3)	25	100
			Φουντουκιά (T4)	25	100
			Αρτεμισία (W6)	25	100
			Πλαντάγο (W9)	25	100
			Αλτερνάρια (M6)	25	100
			Ακάρεα οικιακής σκόνης (D1)	25	100
			Αμερικανικά ακάρεα οικιακής σκόνης (D2)	25	100
			Επιθήλιο γάτας (E1)	25	100
			Επιθήλιο σκύλου (E2)	25	100
			Ολική περιεκτικότητα	275	1100

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	220 ng/mL	250 ng/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥15% CD63

ΑΥΓΑ / ΓΑΛΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-F1	Egg White	<i>Gallus domesticus</i>	Λεύκωμα αυγού
BAG-F75	Egg Yolk	<i>Gallus domesticus</i>	Κρόκος αυγού
BAG-F2	Cow Milk	<i>Bos domesticus</i>	Γάλα αγελάδας
BAG-F76	α-Lactalbumin	<i>Bos domesticus</i>	α-γαλακτολευκωματίνη
BAG-F77	β-Lactoglobulin	<i>Bos domesticus</i>	β-γαλακτοσφαιρίνη
BAG-F78	Casein	<i>Bos domesticus</i>	Καζεΐνη

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-F1	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F75	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F2	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F76	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F77	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F78	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%

ΨΑΡΙΑ / ΚΡΕΑΣ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-F3	Codfish	<i>Gadus callarias</i>	Βακαλάος
BAG-F24	Shrimp	<i>Pandalus borealis</i>	Γαρίδα
BAG-F27	Beef	<i>Bos domesticus</i>	Βόειο κρέας
BAG2-GAL	alpha-Gal-HSA	-	alpha-Gal-HSA

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-F3	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F24	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F27	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG2-GAL	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%

ΦΡΟΥΤΑ / ΛΑΧΑΝΙΚΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-F25	Tomato	<i>Solanum lycopersicum</i>	Ντομάτα
BAG2-MALD1	rMal d 1 Apple	<i>Malus domestica</i>	rMal d 1 Μήλο

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-F25	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG2-MALD1	250 ng	200 ng/mL	≥200 pg/mL	225 ng/mL	≥15%

ΣΠΟΡΟΙ, ΦΑΣΟΛΙΑ / ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	EL
BAG-F10	Sesame	<i>Sesamum indicum</i>	Σησάμι (σπόρος)
BAG-F13	Peanut	<i>Arachis hypogaea</i>	Φυστίκι (σπόρος)
BAG2-ARAH1	nAra h 1 Peanut	<i>Arachis hypogaea</i>	nAra h 1 Φυστίκι
BAG2-ARAH2	nAra h 2 Peanut	<i>Arachis hypogaea</i>	nAra h 2 Φυστίκι
BAG2-ARAH6	nAra h 6 Peanut	<i>Arachis hypogaea</i>	nAra h 6 Φυστίκι
BAG-F14	Soybean	<i>Glycine soja</i>	Σόγια (καρπός)
BAG-F17	Hazelnut	<i>Corylus avellana</i>	Φουντούκι (fruit)
BAG-F20	Almond	<i>Prunus amygdalus</i>	Αμύγδαλο (καρπός)
BAG-F202	Cashew Nut	<i>Anacardium occidentale</i>	Ανακάρδιο
BAG-F203	Pistachio Nut	<i>Pistacia vera</i>	Φιστίκι
BAG-F256	Walnut	<i>Juglans regia</i>	Καρύδι (καρπός)

Δοκιμασία / μορφή	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	CAST® ELISA		Flow CAST®	
		Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-F10	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F13	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG2-ARAH1	250 ng	200 ng/mL	≥200 pg/mL	227 ng/mL	≥10%
BAG2-ARAH2	5 ng	4 ng/mL	≥200 pg/mL	4.5 ng/mL	≥10%
BAG2-ARAH6	5 ng	4 ng/mL	≥200 pg/mL	4.5 ng/mL	≥10%
BAG-F14	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F17	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F20	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F202	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F203	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥10%
BAG-F256	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥10%

ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	Ταξονομία	ΕΛ
BAG-F4	Wheat	<i>Triticum aestivum</i>	Σιτάρι
BAG-F5	Rye Flour	<i>Secale cereale</i>	Άλευρο σίκαλης
BAG-F6	Barley Flour	<i>Hordeum sativum</i>	Κριθάλευρο
BAG-F7	Oat Flour	<i>Avena sativa</i>	Άλευρο βρώμης
BAG-F45	Baker's Yeast	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Ζύμη αρτοποιίας
BAG-F79	Gluten - Wheat	<i>Triticum aestivum</i>	Γλουτένη - σιτάρι
BAG-F98	Gliadin - Wheat	<i>Triticum aestivum</i>	Γλιαδίνη - σιτάρι

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA			Flow CAST®	
	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι	Περιεκτ. κατά τη διέγερση	Κατώφλι (CD63)
BAG-F4	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F5	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F6	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F7	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F45	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥15%
BAG-F79	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥10%
BAG-F98	25 ng	20 ng/mL	≥200 pg/mL	22.5 ng/mL	≥10%

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	Συστατικά	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο (ng)	Περιεκτ. μετά την ανασ. (ng/mL)
BAG-FX1	Food Mix	Μείγμα τροφίμων	Λεύκωμα αυγού (F1)	12.5	50
			Κρόκος αυγού (F75)	12.5	50
			Γάλα αγελάδας (F2)	25	100
			Βακαλάος (F3)	25	100
			Σιτάρι (F4)	25	100
			Φυστίκι (F13)	25	100
			Σόγια (F14)	25	100
			Φουντούκι (F17)	25	100
			Γαρίδα (F24)	25	100
			Ολική περιεκτικότητα	200	800

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	160 ng/mL	182 ng/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥15% CD63

ΜΕΙΓΜΑΤΑ ΧΡΩΣΤΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	Συστατικά	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο (µg)	Περιεκτ. μετά την ανασ. (µg /mL)
BAG2-C101	Food Colorant Mix I	Μείγματα χρωστικών τροφίμων I	Κίτρινο κινολίνη (CE104)	25	100
			Κίτρινο sunset (CE110)	25	100
			Chromotrope FB (CE122)	25	100
			Ερυθρό αμάρανθου (CE123)	25	100
			Νέα κοξίνη (CE124)	25	100
			Ολική περιεκτικότητα	125	500

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	100 µg/mL	115 µg/mL
Κατώφλι	≥160 pg/mL	≥5% CD63, SI≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	Συστατικά	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο (µg)	Περιεκτ. μετά την ανασ. (µg /mL)
BAG2-C102	Food Colorant Mix II	Μείγματα χρωστικών τροφίμων II	Ερυθροσίνη (CE127)	1.25	5
			Μπλε πατεντέ V (CE131)	6.25	25
			Ινδικοκαρμίνιο (CE132)	6.25	25
			Λαμπρό μέλαν (CE151)	6.25	25
			Ολική περιεκτικότητα	20	80

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	16 µg/mL	18 µg/mL
Κατώφλι	≥100 pg/mL	≥5% CD63, SI≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C16H9N4Na3O9S2</chem>
BAG2-C103	Tartrazine	Ταρτραζίνη	MW 534.4

Όνομα E102; Hydrazine yellow; Acid yellow 23; FD&C yellow No. 5; C.I. Food yellow 4

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	625 µg	625 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	500 µg/mL	570 µg/mL
Κατώφλι	≥120 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C7H5NaO2</chem>
BAG2-C111	Sodium Benzoate	Βενζοϊκό νάτριο	MW 144.1

Όνομα E211

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	625 µg	625 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	500 µg/mL	570 µg/mL
Κατώφλι	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>NaNO2</chem>
BAG2-C112	Sodium Nitrite	Νιτρώδες νάτριο	MW 69.0

Όνομα E250; Νιτρώδες Na· άλας με νάτριο νιτρώδους οξέος· ερνιτριτης

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	25 µg	25 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	100 µg/mL	100 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Κατώφλι	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>K2S2O5</chem>
BAG2-C113	Potassium Metabisulfite	Μεταδιθειώδες κάλιο	MW 222.3

Όνομα E224; Διθειώδες κάλιο· πυροθειώδες κάλιο

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	12.5 µg	12.5 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	50 µg/mL	50 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C7H5NaO3</chem>
BAG2-C114	Sodium Salicylate	Σαλικυλικό νάτριο	MW 160.1

Όνομα Alysine; Ardall; Enterosalicyl; Entersalil; Magsalyl; Parbocyl-Rev

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	250 µg	250 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	1 mg/mL	1 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	200 µg/mL	227 µg/mL
Κατώφλι	≥120 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C18H8NNa3O11S3</chem>
BAG2-CE104	Quinoline Yellow	Κίτρινο κινολίνης	MW 579.4

Όνομα E104; Acid yellow 3; D&C yellow No.10; Food yellow 13

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	125 µg	125 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	500 µg/mL	500 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	100 µg/mL	115 µg/mL
Κατώφλι	≥300 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$

BAG2-CE110

Sunset Yellow FCF

Κίτρινο sunset FCF

MW 452.4

Όνομα

E110; FD&C yellow No.6; C.I. Food yellow 3

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

125 µg

125 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

500 µg/mL

500 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

100 µg/mL

115 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$

BAG2-CE122

Chromotrope FB

Chromotrope FB

MW 502.4

Όνομα

E122; C.I. Food red 176

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

250 µg

250 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

1 mg/mL

1 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

200 µg/mL

227 µg/mL

Κατώφλι

≥80 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

BAG2-CE123

Amaranth

Ερυθρό αμαράνθου

MW 604.5

Όνομα

E123; C.I. Food red 9; Acid red 27; FD&C red No. 2

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

25 µg

25 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

100 µg/mL

100 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

20 µg/mL

22.7 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

BAG2-CE124

New Coccine

Νέα κοξίνη

MW 604.5

Όνομα E124; C.I. Food red 7; Acid red 18; Ponceau 4R

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

625 µg

625 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

2.5 mg/mL

2.5 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

500 µg/mL

570 µg/mL

Κατώφλι

≥60 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{20}H_{14}N_2Na_2O_5$

BAG2-CE127

Erythrosine

Ερυθροσίνη

MW 879.9

Όνομα E127; Erythrosine BS; Erythrosine B; FD&C Red No. 3; C.I. Food Red 14; Acid Red 51

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

1.25 µg

1.25 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

5 µg/mL

5 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

1 µg/mL

1.15 µg/mL

Κατώφλι

≥60 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{27}H_{31}N_2NaO_7S_2$

BAG2-CE131

Patent Blue V

Μπλε πατεντέ V

MW 582.7

Όνομα E131; C.I. Food blue 5; Acid Blue 3 Sodium salt; Acid Blue V Sodium salt

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

62.5 µg

62.5 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

250 µg/mL

250 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

50 µg/mL

57 µg/mL

Κατώφλι

≥70 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$

BAG2-CE132

Indigo Carmine

Ινδικοκαρμίνιο

MW 466.4

Όνομα

E132; Sodium indigotin disulfonate; διαλυτό μπλε ινδικής; Indigotine; Acid Blue 74; C.I. Food Blue 1; FD&C Blue No. 2

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

62.5 µg

62.5 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

250 µg/mL

250 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

50 µg/mL

57 µg/mL

Κατώφλι

≥50 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{28}H_{17}N_5Na_4O_{14}S_2$

BAG2-CE151

Brilliant Black BN

Λαμπρό μέλαν BN

MW 867.7

Όνομα

E151; C.I. Food black 1; Black PN

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

62.5 µg

62.5 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

250 µg/mL

250 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

50 µg/mL

57 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_6H_7KO_2$

BAG2-CE202

Sorbic Acid

Σορβικό οξύ

MW 150.2

Άλας καλίου

Όνομα

E200, E202

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

500 µg

500 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

2 mg/mL

2 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

400 µg/mL

455 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

BAG2-CE466

Carboxymethylcellulose

Καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη

Όνομα

Γλυκολική κυτταρίνη; Cethylose; CMC; Carmethose; Cel-O-Brandt; Glykocellon; Carbose D; Xylo-Mucine; Tylose MGA; Cellolax; Polycell

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραίωση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

5 µg

5 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

20 µg/mL

20 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

4 µg/mL

4.5 µg/mL

Κατώφλι

≥150 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

C₅H₈NNaO₄

BAG2-CE621

Glutamate

Γλουταμινικό άλας

MW 187.1

Όνομα

E621; Chinese seasoning; MSG; RL-50; Accent; Ajinomoto; Glutacyl; Glutavene; Vetsin

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραίωση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

2.5 mg

2.5 mg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

10 mg/mL

10 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

2 mg/mL

2.27 mg/mL

Κατώφλι

≥70 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

1. Sainte-Laudy, J, et al. [Analysis of membrane expression of the CD63 human basophil activation marker. Applications to allergologic diagnosis]. *Allerg Immunol (Paris)* 26, 211-4. (1994).
2. Sabbah, A and Sainte-Laudy, J. Flow Cytometry applied to the analysis of Lymphocyte and Basophil activation. *ACI International* 8, 116-9 (1996).
3. Sanz, ML, et al. Flow cytometric basophil activation test by detection of CD63 expression in patients with immediate-type reactions to betalactam antibiotics. *Clin Exp Allergy* 32, 277-86. (2002).
4. DeWeck, AL and Sanz, ML. Flow cytometric cellular allergen stimulation Test (FAST/Flow-CAST): technical and clinical evaluation of a new diagnostic test in allergy and pseudo-allergy. *ACI International* 14, 204-215 (2002).
5. De Week AL, et. al.: Diagnosis of immediate-type beta-lactam allergy in vitro by flow-cytometric basophil activation test and sulfidoleukotriene production: a multicenter study. *Investig Allergol Clin Immunol.* 2009;19(2):91-109.
6. Eberlein, B. et al. A new basophil activation test using CD63 and CCR3 in allergy to antibiotics. *Clin. Exp. Allergy* 40, 411–418 (2010).
7. Rubio A, et al.: Benefit of the basophil activation test in deciding when to reintroduce cow's milk in allergic children. *Allergy.* 2011 Jan;66(1):92-100.
8. Patil SU et al.: Immunology in the clinic review series; focus on allergies: basophils as biomarkers for assessing immune modulation. *Clin Exp Immunol* 2011, 167: 59–66.
9. Kim MS, et al.: Flow Cytometry-Assisted Basophil Activation Test as a Safe Diagnostic Tool for Aspirin/NSAID Hypersensitivity. *Allergy Asthma Immunol Res.* 2012 May;4(3):137-42.
10. Rouzair P, et al.: Negativity of the basophil activation test in quinolone hypersensitivity: a breakthrough for provocation test decision-making. *Int Arch Allergy Immunol.* 2012;157(3):299-302.
11. Hagau N, et al.: Threshold for basophil activation test positivity in neuromuscular blocking agents hypersensitivity reactions. *Allergy Asthma Clin Immunol.* 2013 Oct 23;9(1):42.
12. Santos AF et al.: Basophil activation test discriminates between allergy and tolerance in peanut-sensitized children. *J Allergy Clin Immunol.* 2014 Sep;134(3):645-52.
13. Song Y, et al.: Correlations between basophil activation, allergen-specific IgE with outcome and severity of oral food challenges. *Ann Allergy Asthma Immunol.* 2015 Apr;114(4):319-26.
14. Hoffmann HJ et al.: The clinical utility of basophil activation testing in diagnosis and monitoring of allergic disease. *Allergy.* 2015 Nov;70(11):1393-405.
15. Ponce M et al.: Markers of tolerance development to food allergens. *Allergy.* 2016 Oct;71(10):1393-404.
16. Teodorowicz M. et al.: Immunological Characterization of Dutch Sesame Seed-Allergic Patients. *Int Arch Allergy Immunol* 2016; 169:13–22.
17. Santos AF et al.: Road map for the clinical application of the basophil activation test in food allergy. *Clin Exp Allergy.* 2017 Sep;47(9):1115-1124.
18. Eberlein B, et al.: Utility of basophil activation testing to assess perioperative anaphylactic reactions in real-world practice. *Immun Inflamm Dis.* 2017 Dec;5(4):416-420.
19. Thinnes A, et al.: Individual risk assessment in the diagnosis of immediate type drug hypersensitivity reactions to betalactam and non-betalactam antibiotics using basophil activation test: a single center experience. *Cutan Ocul Toxicol.* 2018 Dec;37(4):309-318.
20. Mehlich J, et al.: The basophil activation test differentiates between patients with alpha-gal syndrome and asymptomatic alpha-gal sensitization. *J Allergy Clin Immunol.* 2019 Jan;143(1):182-189.
21. Patil, S. U. et al. Early decrease in basophil sensitivity to Ara h 2 precedes sustained unresponsiveness after peanut oral immunotherapy. *J. Allergy Clin. Immunol.* 144, 1310-1319.e4 (2019).
22. Ruinemans-Koerts, J. et al.: The Basophil Activation Test reduces the need for a food challenge test in children suspected of IgE-mediated cow's milk allergy. *Clin Exp Allergy.* 2019; 49: 350– 356.
23. Shan Deng, et al.: Clinical utility of basophil activation test in diagnosis and predicting severity of mugwort pollen-related peach allergy, *World Allergy Organization Journal*, Volume 12, Issue 6, 2019, 100043, ISSN 1939-4551.
24. Duan, L. et al.: Basophil activation test shows high accuracy in the diagnosis of peanut and tree nut allergy: The Markers of Nut Allergy Study. *Allergy Eur. J. Allergy Clin. Immunol.* 1–13 (2020) doi:10.1111/all.14695.
25. Santos AF, et al.: Basophil activation test reduces oral food challenges to nuts and sesame. *J Allergy Clin Immunol Pract.* 2020 Dec 29: S2213-2198(20)31403-3.
26. Cottel, N. et al. Two Different Composite Markers Predict Severity and Threshold Dose in Peanut Allergy. *J. Allergy Clin. Immunol. Pract.* 9, 275-282.e1 (2021).

%CD63	Τα αποτελέσματα στη Flow CAST® εκφράζονται σε %CD63 θετικών βασεόφιλων κυττάρων
SI	Δείκτης διέγερσης. Ο SI χρησιμοποιείται στη Flow CAST® και ορίζεται ως ο λόγος της ειδικής του αλλεργιογόνου ενεργοποίησης βασεόφιλων και της ενεργοποίησης υποβάθρου. (SI = %CD63+ για ενεργοποίηση αλλεργιογόνου / %CD63 για υπόβαθρο ασθενούς)
MW	Μοριακό βάρος εκφραζόμενο σε g/mol
OX	Οδηγίες χρήσης
sLT	Σουλφιδολευκοτριένια. Τα αποτελέσματα στην CAST® ELISA εκφράζονται σε pg/mL sLT
Επιπλέον αραίωση	Μερικά άτομα αντιδρούν είτε σε υψηλές είτε σε χαμηλές συγκεντρώσεις αλλεργιογόνων στη δοκιμασία CAST®. Παρασκευάστε μια αραίωση του πρωτογενούς διαλύματος με ρυθμιστικό διάλυμα διέγερσης. Π.χ. Επιπλέον αραίωση 1:5 πραγματοποιείται προσθέτοντας 40 μL διαλύματος αλλεργιογόνου σε 160 μL ρυθμιστικού διαλύματος διέγερσης.

Ημερομηνία	Έκδοση	Αλλαγή
2022-05-12	A1	Πλήρης αναθεώρηση των οδηγιών χρήσης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του IVDR 2017/746

ΑΝΑΦΟΡΑ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΕ

Κάθε σοβαρό περιστατικό που σχετίζεται με αυτό το τεχνολογικό προϊόν θα πρέπει να αναφέρεται χωρίς καθυστέρηση στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους σας.

ΒΛΑΒΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Εάν το προϊόν παραλήφθηκε κατεστραμμένο, ειδοποιήστε τον διανομέα σας.

ΣΥΜΒΟΛΑ

Η BÜHLMANN χρησιμοποιεί τα σύμβολα και σημεία που παρατίθενται και επεξηγούνται στο ISO 15223-1.

Το CAST® αποτελεί καταχωρισμένο εμπορικό σήμα της BÜHLMANN Laboratories AG

