



CAST[®] Allergens

για
CAST[®] ELISA
Flow CAST[®]

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΑ

Για *in vitro* διαγνωστική χρήση.

BAG2-XX
BAG2-XXX
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		3	Αντισηπτικά		
Αναστολείς των ACE			BAG2-CCHX	Chlorhexidine	18
BAG2-CRAM	Ramipril	5	β-Αποκλειστές		
Αναλγητικά			BAG2-CBIS	Bisoprolol	19
BAG2-C51	Lys-Aspirin	6	BAG2-CMET	Metoprolol	19
BAG2-C52	Diclofenac	6	Σκιαγραφικά μέσα		
BAG2-C53	Ibuprofen	6	BAG2-CIOBI	Iobitridol	20
BAG2-C54	Indomethacin	7	BAG2-CIODI	Iodixanol	20
BAG2-C55	Acetaminophen	7	BAG2-CIOHE	Iohexol	20
BAG2-C56	Mefenamic Acid	7	BAG2-CIOME	Iomeprol	21
BAG2-C57	Phenylbutazone	8	BAG2-CIOPA	Iopamidol	21
BAG2-C58	Propyphenazone	8	BAG2-CIOPR	Iopromide	21
BAG2-C59	Dipyron / Metamizole	8	BAG2-CIOXA	Ioxaglate	22
BAG2-CNAP	Naproxen	9	Τοπικά αναισθητικά		
BAG2-C114	Salicylic Acid	9	BAG2-CART	Articaine	23
BAG2-CTRA	Tramadol	9	BAG2-CBUP	Bupivacaine	23
Αντιβιοτικά			BAG2-CMEP	Mepivacaine	23
BAG2-C1	Penicillin G	10	BAG2-CLID	Lidocaine	24
BAG2-C11	Benzylpenicilloyl-Polylysine (PPL)	10	Μυοχαλαρωτικά		
BAG2-C12	Minor Determinant Mix (MDM)	10	BAG2-CATR	Atracurium	25
BAG2-C2	Penicillin V	11	BAG2-CCAT	Cis-Atracurium	25
BAG2-C3	Cephalosporin C	11	BAG2-CMIV	Mivacurium	25
BAG2-C31	Cefamandole	11	BAG2-CPAN	Pancuronium	26
BAG2-C32	Cefazoline	12	BAG2-CPRO	Propofol	26
BAG2-C33	Cefuroxime	12	BAG2-CROC	Rocuronium	26
BAG2-C34	Cefaclor	12	BAG2-CSUX	Suxamethonium	27
BAG2-C35	Ceftriaxone	13	BAG2-CVEC	Vecuronium	27
BAG2-C36	Levofloxacin	13	BAG2-CNBX	Neuromuscular Blockers Mix	28
BAG2-C61	Sulfamethoxazole	13	Αναστολείς της αντλίας πρωτονίων		
BAG2-C62	Trimethoprim	14	BAG2-COME	Omeprazole	29
BAG2-C75	Tetracycline	14	BAG2-CESO	Esomeprazole	29
BAG2-C76	Doxycycline	14	BAG2-CPANT	Pantoprazole	29
BAG2-C81	Ciprofloxacin	15	BAG2-CLAN	Lansoprazole	30
BAG2-C82	Moxifloxacin	15	Έκδοχα		
BAG2-C203	Ampicillin	15	BAG2-CPEG	PEG-4000	31
BAG2-C204	Amoxicillin	16	BAG2-CPEG2	PEG-2000	31
BAG2-CCLA	Clarithromycin	16	BAG2-CPEG3	DMG PEG-2000	31
BAG2-CCLAX	Clavulanic Acid Amox	16	Βιβλιογραφία		32
BAG2-CCLIN	Clindamycin	17	Όροι και συντομογραφίες		33
BAG2-CERY	Erythromycin	17	Αλλαγές		34
BAG2-CRIF	Rifampicin	17			

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
- Άσπογη 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 επιστημονικές.
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	EL	C ₂₃ H ₃₂ N ₂ O ₅
BAG2-CRAM	Ramipril	Ραμιπρίλη	MW 416.51

Εμπορικές ονομασίες: Delix; Hypren; Lannapril; Ramicard; Ramiclaire; Ramilich; Triatec; Tritace; Vesdil

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	11.4 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₆
BAG2-C51	Lys-Aspirin	Λυσ-ασπιρίνη	MW 326.4

Εμπορικές ονομασίες: Acetophen; Acetosal; Acylpyrin; Alcacyl; Asatard; Aspidol; Aspro; Caprin; Colfarit; Contrheuma; Delgesic; Duramax; Ecotrin; Endydol; Entrophen; Rhodine; Salacetin; Salcetogen; Saletin; Solpyron; Venopirin

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	625 µg	625 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	2.50 mg/mL	2.50 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	500 µg/mL	570 µg/mL
Κατώφλι	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₄ H ₁₀ Cl ₂ NNaO ₂
BAG2-C52	Diclofenac	Δικλοφενάκη	MW 318.1

Εμπορικές ονομασίες: Allvoran; Benfofen; Cataflam; Diclo-Phlogont; Diclo-Puren; Diclorem; Dolobasan; Duravolten; Ecofenac; Effekton; Novapirina; Primofenac; Prophenatin; Rhumalgen; Valetan; Voldal; Voltaren; Voltarol; Xenid

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	6.25 µg	6.25 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	25 µg/mL	25 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	5 µg/mL	5.7 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₃ H ₁₈ O ₂
BAG2-C53	Ibuprofen	Ιμπουπροφαίνη	MW 206.3

Εμπορικές ονομασίες: Alges; Algifor; Brufen; Dismenol; Dentigoa; Dolgigid; Dolgit; Dolocyl; Epobron; Femadon; Grefen; Ifufen; Ibumetin; Ibutad; Ibutop; Nurofen; Optifen; Saridon; Sonotryl; Spedifen; Tabalon; Urem

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	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C19H16ClNO4</chem>
BAG2-C54	Indomethacin	Ινδομεθακίνη	MW 357.8

Εμπορικές ονομασίες: Elmetacin; Indocin; Indometacin; Indophtal; Indo-TOP; Indocolir; Indomet; Inflam; Protaxon; Reusin; Rheublamin; Sigadoc; Sjoebo

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	2.5 µg	2.5 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	10 µg/mL	10 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	2.0 µg/mL	2.27 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C8H9NO2</chem>
BAG2-C55	Acetaminophen	Ακεταμινοφαίνη	MW 151.2

Εμπορικές ονομασίες: Acetalgin; Azur; Ben-u-ron; Boxacin; Boxonal; Buscopan; Captin; Cervopyrin; Coffalon; Dafalgan; Dolereduct; Dolevar; Enelfa; Epsimol; Exedrin; Febrifant; Fibrex; Gelonida; Panadol; Perfalgan; Treupel; Zolben

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	2.5 µg	2.5 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	10 µg/mL	10 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	2.0 µg/mL	2.27 µg/mL
Κατώφλι	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C15H15NO2</chem>
BAG2-C56	Mefenamic Acid	Μεφαιναμινικό οξύ	MW 241.3

Εμπορικές ονομασίες: Lysalgo; Mefenacid; Mefenamin; Mephadolor; Ponstan; Spiralgin

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	6.25 µg	6.25 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	25 µg/mL	25 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	5 µg/mL	5.7 µg/mL
Κατώφλι	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{19}H_{20}N_2O_2$
BAG2-C57	Phenylbutazone	Φαινυλοβουταζόνη	MW 308.4
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες: Ambene; Artrizin; Azolid; Bizolin; Butacote; Butadion; Butapirazol; Butadiona; Butatron; Butoz; Butazoli- din; Buzon; Ecobutazone; Equipalazone; Exrheudon N; Fenibutol; Intrabutazone; Intrazone; Mepha-Butazon; Phenylene

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	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{14}H_{18}N_2O$
BAG2-C58	Propyphenazone	Προπυφαιναζόνη	MW 230.3

Εμπορικές ονομασίες: Amtalidin; Budiro; Causyth; Cistalgan; Eufibron; Isoprochin; Optalidon Saridon Spasmo

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	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$
BAG2-C59	Dipyrone / Metamizole	Διπυρόνη / μεταμιζόλη	MW 351.4
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες: Analgina; Analgin; Berlosin; Inalgon; Metalgin; Minalgin; Nopain; Novalgin; Novalgina; Novaminsulfon; Nolotil; Sulfonovin; Vetalgin

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	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{14}H_{13}NaO_3$
BAG2-CNAP	Naproxen	Ναπροξένη	MW 252.2
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Alacetan; Aleve; Anaprox; Apranax; Dolormin; Dysmenalgit; Mobilat; Momendol; Naprobene; Proxen

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	100 µg	100 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	400 µg/mL	400 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	80 µg/mL	91 µg/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_7H_5NaO_3$
BAG2-C114	Salicylic Acid	Σαλικυλικό οξύ	MW 160.1
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Μεταβολίτης της ασπιρίνης. Alysine· Idocyl novum· Enterosalicyl· Magsalyl· Parbocyl·Rev· 2-υδροξυβενζοϊκό νάτριο· 2-υδροξυβενζοϊκό οξύ

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	$C_{16}H_{25}NO_2$
BAG2-CTRA	Tramadol	Τραμαδόλη	MW 263.4
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες ConZip; Rybix ODT; Ryzolt; Ultram; Ultram ER

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	440 µg	440 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	1.76 mg/mL	1.76 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	353 µg/mL	400 µg/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$
BAG2-C1	Penicillin G	Πενικιλίνη G	MW 356.4
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Βενζυλοπενικιλίνη, νατριούχος· νατριούχος πενικιλίνη II· νατριούχος βενζυλοπενικιλίνη· άλας νατρίου του πενικιλινικού οξέος· American Penicillin; Nalpen G; Novocillin; Penilaryn; Pen-A-Brasive; Veticillin

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1 mg	1 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	4 mg/mL	4 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	800 µg/mL	910 µg/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{28}H_{46}N_6O_8S$
BAG2-C11	Benzylpenicilloyl-Polylysine (PPL)	Βενζυλοπενικιλλοϋλοπολυλυσίνη (PPL)	MW 626.8

Εμπορικές ονομασίες Πενικιλλοϋλο πολυλυσίνη· PPL· Cilligen; Pre-Pen; Testarpen. Η BPO (βενζυλοπενικιλλοϋλ)-ομάδα είναι ο μείζων καθοριστής για αλλεργίες τύπου I έναντι της βενζυλοπενικιλίνης και σχετιζόμενων αντιβιοτικών

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	
BAG2-C12	Minor Determinant Mix (MDM)	Μείγμα ελασσόνων καθοριστών (MDM)	

Εμπορικές ονομασίες MDM· Μείγμα νατριούχου βενζυλοπενικιλίνης και βενζυλοπενικιλινικού δινατρίου

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	225 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₆ H ₁₈ N ₂ O ₅ SK
BAG2-C2	Penicillin V	Πενικιλίνη V	MW 388.5
			Άλας καλίου

Εμπορικές ονομασίες Acipen-V; Apopen; Distaquaine V; Eskacillin V; Fenacillin; Fenospem; Meropenin; Orocillin; Oratren; Ospem; Pen-Oral; Pen-Vee; Φαινοπενικιλίνη; P-Mega-Tablinen; Stabicillin; V-Cil; V-Cillin; Vebecillin

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1 mg	1 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	4 mg/mL	4 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	800 µg/mL	910 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₈ SZn
BAG2-C3	Cephalosporin C	Κεφαλοσπορίνη C	MW 478.8
			Άλας ψευδαργύρου

Εμπορικές ονομασίες Κανένα. Η κεφαλοσπορίνη C είναι η βασική δομή πολλών αντιβιοτικών, όπως της κεφαζολίνης και της κεφαμανδόλης.

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	22.5 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₉ H ₁₇ N ₆ O ₅ S ₂
BAG2-C31	Cefamandole	Κεφαμανδόλη	MW 462.5
			Μυρμηκικό άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Bergacef; Cedol; Cefam; Cefiran; Cemando; Cemandil; Fado; Kefadol; Kefandol; Lampomandol; Mandokef; Mandol; Mandolsan; Neocefal; Pavecef

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	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{14}H_{14}N_6O_4S_3$
BAG2-C32	Cefazoline	Κεφαζολίνη	MW 454.5
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Acef; Ancef; Atirin; Biazolina; Bor-Cefazol; Cefacidal; Cefamedin; Cefamezin; Cefazil; Cefazina; Elzogram; Firmacef; Gramaxin; Kefzol; Lamprocef; Liviclina; Totacef; Zolicef

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	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{16}H_{16}N_4O_8S$
BAG2-C33	Cefuroxime	Κεφουροξίμη	MW 424.4
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Anaptivan; Biociclin; Biofurex; Bioxima; Cefamar; Cefoprom; Ceftin; Cefumax; Cefurax; Cefurex; Cefurin; Cepacine; Curocef; Curoxim; Duxima; Elobact; Kefurox; Novocef; Spectazole; Zinacef; Zinat; Zinnat

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	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{15}H_{14}ClN_3O_4S$
BAG2-C34	Cefaclor	Κεφακλόρη	MW 367.8

Εμπορικές ονομασίες Alenfral; Alfacet; Alfatil; Ceclor; Distaclor; Kefral; Keflor; Panacef; Panoral; Raniclor

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	0.75 mg	0.75 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	3 mg/mL	3 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	600 µg/mL	682 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

 $C_{18}H_{16}N_8Na_2O_7S_3$ **BAG2-C35****Ceftriaxone**

Κεφτριαζόνη

MW 598.6

Άλας νατρίου

Εμπορικές
ονομασίες

Amplospec; Antibacin; Cefotrix; Rocefin; Rocephin; Tercefon

Δοκιμασία / μορφή**CAST® ELISA****Flow CAST®**

Επιπλέον αραιώση

1:10

1:10

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

1 mg

1 mg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

4 mg/mL

4 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

720 µg/mL

818 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

 $C_{18}H_{20}FN_3O_4$ **BAG2-C36****Levofloxacin**

Λεβοφλοξασίνη

MW 361.4

Εμπορικές
ονομασίες

Cravit; Elequine; Floxel; Iquix. Leroxacin; Lesacin; Levaquin; Levokacin; Levox; Levoxacin; Mosardal; Nofaxin; Oftaquix; Quixin; Reskuin; Tavanic; Volequin

Δοκιμασία / μορφή**CAST® ELISA****Flow CAST®**

Επιπλέον αραιώση

1:10

1:10

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

200 µg

200 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

800 µg/mL

800 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

160 µg/mL

182 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

 $C_{10}H_{11}N_3O_3S$ **BAG2-C61****Sulfamethoxazole**

Σουλφαμεθοξαζόλη

MW 253.3

Εμπορικές
ονομασίες

Gantanol; Sinomin. Μείγμα με τριμεθοπρίμη: Bactrim; Berlocid; Cotrim; Cotrimox; Cotrimstada; Cotrimoxazol; Drylin; Escoprim; Eusaprim; Kepinol; Lagatrim; Nopil; Sigaprim; TMS forte

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

22.5 µg/mL

Κατώφλι

≥50 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃
BAG2-C62	Trimethoprim	Τριμεθοπρίμη	MW 290.3

Εμπορικές ονομασίες Infectotrimet; Motrim; Triprim. Μείγμα με σουλφαμεθοξαζόλη
Bactrim; Berlocid; Cotrim; Cotrimox; Cotrimstada; Cotrimoxazol; Drylin; Escoprim; Eusaprim; Kepinol; Lagatrim; Nopil; Sigaprim; TMS forte

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 ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈
BAG2-C75	Tetracycline	Τετρακυκλίνη	MW 444.4

Εμπορικές ονομασίες Actisite-Dental; Fluorex Plus; Imex; Mysteclin; Sumycin; Tefilin

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	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL:	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈
BAG2-C76	Doxycycline	Δοξυκυκλίνη	MW 444.4
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες Aknefug Doxy; Antodox; Atridox; Doxakne; Dotur; Doxyclean; Doxyderma; DoxyHexal; Doxylag; Doxymono; Doxysol; Oraycea; Periostat; Rudocyclin; Supracyclin; Tasmacyclin; Vibramycin; Vibrave- nös; Zadorin

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	15.6 µg	15.6 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	62.5 µg/mL	62.5 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	12.5 µg/mL	14.2 µg/mL
Κατώφλι	≥65 pg/mL	≥7% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C17H18FN3O3</chem>
BAG2-C81	Ciprofloxacin	Σιπροφλοξασίνη	MW 331.4

Εμπορικές ονομασίες Baycip; Ciflox; Ciloxan; Ciprinol; Cipro; Ciprobay; Ciproxan; Ciproxin; Flociprin; Septicide; Velmonit

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	22.5 µg/mL
Κατώφλι	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C21H24FN3O4</chem>
BAG2-C82	Moxifloxacin	Μοξιφλοξασίνη	MW 401.4
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες Actira; Avelon; Avalox; Avelox; Octegra; Vigamox

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	31.25 µg	31.25 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	125 µg/mL	125 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	25 µg/mL	28.4 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥7% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C16H19N3O4S</chem>
BAG2-C203	Ampicillin	Αμπικιλίνη	MW 388.5

Εμπορικές ονομασίες Albipen; Amblosin; Ampicin; Ampilar; Ampitab; Amplital; Austrapen; Britacil; Cetampin; Doktacillin; Omnipen; Penbristol; Penbritin; Pentrex; Pentrexyl; Princillin; Principen; Tokiocillin; Totacillin; Ukapen; Vidopen

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	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

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C16H19N3O5S</chem>
BAG2-C204	Amoxicillin	Αμοξικιλίνη	MW 365.4

Εμπορικές ονομασίες: Alfamox; Amocilline; Amoxi; Amoxidal; Ardine; Betamox; Clamoxyl; Dura X; Flemoxin; Hiconcil; Ibiamax; Moxal; Neamoxyl; Ospamax; Pasetocin; Penimox; Raylina; Sawacillin; Silamox; Trimox; Ultimox; Zamocillin

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C38H69NO13</chem>
BAG2-CCLA	Clarithromycin	Κλαριθρομυκίνη	MW 748.0

Εμπορικές ονομασίες: Biaxin; Clathromycin; Cyllind; Klacid; Klaricid; Macladin; Mavid; Naxy; Veclam; Zeclar

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	
BAG2-CCLAX	Clavulanic Acid Amox	Κλαβουλανικό οξύ +	

Εμπορικές ονομασίες: Σε συνδυασμό με αμοξικιλίνη (co-amoxiclav, εμπορικές ονομασίες: Augmentin, Synulox, και άλλες)

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	0.750 mg	0.750 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	3.0 mg/mL	3.0 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	600 µg/mL	682 µg/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C18H33ClN2O5S</chem>
BAG2-CCLIN	Clindamycin	Κλινδαμυκίνη	MW 425.0
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες Basocin; Clindac; Clin-Sanorania; Dalacin; Dentomycin; Jutaclin; Lanacine; Sobelin; Turimycin; Zindaclin

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	≥6% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C37H67NO13</chem>
BAG2-CERY	Erythromycin	Ερυθρομυκίνη	MW 733.9

Εμπορικές ονομασίες Aknederm Ery; Aknefug-EL; Aknemycin; Aknilox; Erios; Eryaknen; Eryfluid; Erythrocin; Inderm; Infectomycin; Meromycin; Paediathrocin; Sanasepton; Stiemycine

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	114 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	<chem>C43H58N4O12</chem>
BAG2-CRIF	Rifampicin	Ριφαμπικίνη	MW 823.0

Εμπορικές ονομασίες Rifampicin; Rifaldazine; Rifamycin AMP; R/AMP; Abrifam; Eremfat; Rifa; Rifadine; Rifaldine; Rifaldin; Rifaprodin; Rifoldin; Rimactane

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	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}O_7(C_6H_{12}O_7)$
BAG2-CCHX	Chlorhexidine	Χλωρεξιδίνη	MW 897.8
			Διγλυκονική

Εμπορικές ονομασίες: Atoseptal; Chlorhexamed; Corsodyl; Dentohexin; Dosisepine; Hexamedal; Hibidil; Hibiscrub; Lifo-Scrub; Periochip

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	1.14 µg/mL
Κατώφλι	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{18}H_{31}NO_4 \cdot \frac{1}{2}C_4H_4O_4$

BAG2-CBIS

Bisoprolol

Βισοπρολόλη

MW 383.5

Ημιφουμαρική

Εμπορικές
ονομασίες

Bilol; Bisacardiol; Bisocor; Conor; Jutabis; Rivacor

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

11.4 µg/mL

Κατώφλι

≥50 pg/mL

≥6% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{15}H_{25}NO_3$

BAG2-CMET

Metoprolol

Μετοπρολόλη

MW 267.4

Τρυγική

Εμπορικές
ονομασίες

Toprol-XL; Lopressor; Metoprolol Tartrate

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

495 µg

495 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

1.98 mg/mL

1.98 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

396 µg/mL

450 µg/mL

Κατώφλι

≥70 pg/mL

≥6% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

C20H28I3N3O9

BAG2-CIOBI

Iobitridol

Ιοβιτριδόλη

MW 835.2

Εμπορικές
ονομασίες

Xenetix

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραίωση

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

1.25 mg

1.25 mg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

5 mg/mL

5 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

1 mg/mL

1.1 mg/mL

Κατώφλι

≥50 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

C35H44I6N6O15

BAG2-CIODI

Iodixanol

Ιοδιξανόλη

MW 1550.2

Εμπορικές
ονομασίες

Visipaque

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραίωση

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

1.25 mg

1.25 mg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

5 mg/mL

5 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

1 mg/mL

1.1 mg/mL

Κατώφλι

≥200 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

C19H26I3N3O9

BAG2-CIOHE

Iohexol

Ιοχεξόλη

MW 821.1

Εμπορικές
ονομασίες

Omnipaque; Accupaque

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραίωση

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

1.25 mg

1.25 mg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

5 mg/mL

5 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

1 mg/mL

1.1 mg/mL

Κατώφλι

≥50 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₇ H ₂₂ I ₃ N ₃ O ₈
BAG2-CIOME	lomeprol	λομεπρόλη	MW 777.1

Εμπορικές ονομασίες
lomeron

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση		
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1.25 mg	1.25 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	5 mg/mL	5 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₇ H ₂₂ I ₃ N ₃ O ₈
BAG2-CIOPA	loipamidol	λοπαιμιδόλη	MW 777.1

Εμπορικές ονομασίες
loipamiro; Isonue; loipamiron; Niopam; Scanlux

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση		
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1.25 mg	1.25 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	5 mg/mL	5 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Κατώφλι	≥160 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₈ H ₂₄ I ₃ N ₃ O ₈
BAG2-CIOPR	loipromide	λοππρομίδη	MW 791.1

Εμπορικές ονομασίες
Ultravist

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση		
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1.25 mg	1.25 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	5 mg/mL	5 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{24}H_{21}I_6N_5O_8$
BAG2-CIOXA	loxaglate	λοξαγάτη	MW 1268.9

Εμπορικές
ονομασίες

Hexabrix; Ιοξαγλικό οξύ

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση		
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1.25 mg	1.25 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	5 mg/mL	5 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{13}H_{20}N_2O_3S \cdot HCl$
BAG2-CART	Articaine	Αρτικάϊνη	MW 320.4
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες Astracaine; Rudocain; Septanest; Septocaine; Ubistesin; Ultracaine

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	100 µg	100 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	400 µg/mL	400 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	80 µg/mL	91 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{18}H_{28}N_2O \cdot HCl$
BAG2-CBUP	Bupivacaine	Βουπιβακαΐνη	MW 324.9
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες Carbostesin; Marcain; Marcaine; Sensorcaine; Vivacaine

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	100 µg	100 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	400 µg/mL	400 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	80 µg/mL	91 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{15}H_{22}N_2O \cdot HCl$
BAG2-CMEP	Mepivacaine	Μεπιβακαΐνη	MW 282.8
			Υδροχλωρική

Εμπορικές ονομασίες Carbocaina; Isogaine; Meaverin; Mecain; Mepibil; Mepicaton; Mepident; Mepidont; Mepiforan; Merihe- xal; Mepimynol; Mepivacaina; Mepivamol; Mepivastesin; Scandicain; Scandicaine; Tenvacaine

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	100 µg	100 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	400 µg/mL	400 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	80 µg/mL	91 µg/mL
Κατώφλι	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{14}H_{20}N_2O \cdot Na_2$
BAG2-CLID	Lidocaine	Λιδοκαΐνη	MW 278.3
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες: Cuivasil; Duncaine; Leostesin; Lidesthesin; Lidostesin; Lignavet; Odontalg; Rucaina; Sedagul; Xylocaine; Xylocard; Xylocitin; Xyloneural; Xylotox;

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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

$C_{65}H_{82}N_2O_{18}S_2$

BAG2-CATR

Atracurium

Ατρακούριο

MW 929.1

Βεσυλικό οξύ

Εμπορικές
ονομασίες

Acuron; Aratan; Atratan; Atrelax; Atrican; Tracrium; Trarium; Wellcome 33-A-74

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

1.2 µg/mL

Κατώφλι

≥50 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{53}H_{72}N_2O_{12} \times 2C_6H_5SO_3$

BAG2-CCAT

Cis-Atracurium

Cis-ατρακούριο

MW 929.1

Βεσυλικό

Εμπορικές
ονομασίες

Nimbex

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

100 µg

100 µg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

400 µg/mL

400 µg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

80 µg/mL

91 µg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{58}H_{80}Cl_2N_2O_{14}$

BAG2-CMIV

Mivacurium

Μιβακούριο

MW 1100.2

Εμπορικές
ονομασίες

Mivacron

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

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₃₅ H ₆₀ Br ₂ N ₂ O ₄
BAG2-CPAN	Pancuronium	Πανκουρόνιο	MW 732.7

Εμπορικές ονομασίες Mioblock; Pancron; Pancur; Pancuronium; Parium; Pavulon

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	≥110 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₁₂ H ₁₈ O
BAG2-CPRO	Propofol	Προποφόλη	MW 178.3

Εμπορικές ονομασίες Diprivan; Disoprivan; Fresofol; Pofol; Propofol; Rapinonet; Recofol

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	250 ng	250 ng
Περιεκτ. μετά την ανασ.	1 µg/mL	1 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	200 ng/mL	227 ng/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	C ₃₂ H ₅₃ N ₂ O ₄
BAG2-CROC	Rocuronium	Ροκουρόνιο	MW 371.4

Εμπορικές ονομασίες Esmeron; Zemuron

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	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	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{14}H_{30}Cl_2N_2O_4$

BAG2-CSUX

Suxamethonium

Σουξαμεθόνιο

MW 361

χλωριούχο άλας

Εμπορικές
ονομασίες

Lysthenon; Midarine; Pantolax; Succinolin

Δοκιμασία / μορφή

CAST® ELISA

Flow CAST®

Επιπλέον αραιώση

1:5

1:5

Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο

2.50 mg

2.50 mg

Περιεκτ. μετά την ανασ.

10 mg/mL

10 mg/mL

Περιεκτ. κατά τη διέγερση

2 mg/mL

2.27 mg/mL

Κατώφλι

≥40 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας

Όνομα

EL

$C_{34}H_{57}BrN_2O_4$

BAG2-CVEC

Vecuronium

Βεκουρόνιο

MW 637.7

Άλας βρώμιου

Εμπορικές
ονομασίες

Musculax; Norcuron

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	
BAG2-CN BX	Neuromuscular Blockers Mix	Μείγμα νευρομυϊκών αποκλειστών	
	Σύνθεση	Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο µg	Περ. μετά την ανασύστ. µg/mL
	Suxamethonium	795	3180
	Recuronium	43	171
	Vecuronium	96	383
	Pancuronium	95	381
	Atracurium	12	50
	Mivacurium	10	41
	Cisatracurium	20	82

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1.072 mg	1.072 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	4.3 mg/mL	4.3 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	0.86 mg/mL	0.97 mg/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{17}H_{19}N_3O_3S$
BAG2-COME	Omeprazole	Ομεπραζόλη	MW 345.4

Εμπορικές ονομασίες Antra; Gastroloc; Losec; Losectil; Lozeprel; Mopral; Omepral; Omez; Prilosec; Ulcozol

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	10 µg	10 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	40 µg/mL	40 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	8 µg/mL	9.1 µg/mL
Κατώφλι	≥140 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{34}H_{36}MgN_6O_6S_2$
BAG2-CESO	Esomeprazole	Εσομεπραζόλη	MW 713.1
			Ένυδρο άλας μαγνησίου

Εμπορικές ονομασίες Nexium; Nexiam; Nexium IV; Axagon; Esopral; Lucen

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	10 µg	10 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	40 µg/mL	40 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	8 µg/mL	9.1 µg/mL
Κατώφλι	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{16}H_{14}F_2N_3O_4S \cdot Na$
BAG2-CPANT	Pantoprazole	Παντοπραζόλη	MW 405.4
			Άλας νατρίου

Εμπορικές ονομασίες Astropan; Controloc; Inipomp; Pantomed; Pantecta; Pantoloc; Pantozol; Pantec; Pantoprazole; Pantor; Protium; Protonix; Protonix IV; Somac; Tectac

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	50 µg	50 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	200 µg/mL	200 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	40 µg/mL	45.5 µg/mL
Κατώφλι	≥110 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{16}H_{14}F_2N_3O_2S$
BAG2-CLAN	Lansoprazole	Λανσοπραζόλη	MW 396.4

Εμπορικές ονομασίες: Agopton; Lanciprol; Lansobene; Lansoloc; Lansoprazol; Lansox; Lanton; Lanzo; Lanzopral; Lanzor; Lanzostad; Limpidex; Monolitum; Prevacid; Zoton; Zomel

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραίωση	1:5	1:5
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	50 µg	50 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	200 µg/mL	200 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	40 µg/mL	45.5 µg/mL
Κατώφλι	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$H(OCH_2CH_2)_nOH$
BAG2-CPEG	PEG-4000	PEG-4000	MW 3500 - 4500

Εμπορικές ονομασίες Macroglol 4000; Πολυαιθυλενογλυκόλη MW 4000

Δοκιμασία / μορφή	CAST® ELISA	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1 mg	1 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	4 mg/mL	4 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	800 µg/mL	910 µg/mL
Κατώφλι	≥50 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$H(OCH_2CH_2)_nOH$
BAG2-CPEG2	PEG-2000	PEG-2000	MW 1900 - 2200

Εμπορικές ονομασίες PEG-2000 (Πολυαιθυλενογλυκόλη MW 2000)

Δοκιμασία / μορφή	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	1 mg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	4 mg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	910 µg/mL
Κατώφλι	≥5% CD63; SI*≥2

Κωδικός παραγγελίας	Όνομα	EL	$C_{122}H_{242}O_{50}$
BAG2-CPEG3	DMG PEG-2000	DMG PEG-2000	MW 2509.20

Εμπορικές ονομασίες DMG PEG-2000 (1,2-Διμυριστυλ-γασ-γλυκερο-3-μεθοξυπολυαιθυλένογλυκόλη-2000)

Δοκιμασία / μορφή	Flow CAST®
Επιπλέον αραιώση	1:10
Περιεχόμενο ανά φιαλίδιο	2 µg
Περιεκτ. μετά την ανασ.	8 µg/mL
Περιεκτ. κατά τη διέγερση	1.8 µg/mL
Κατώφλι	≥6.5% 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. Cotel, 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

