



CAST[®] Allergens

for
CAST[®] ELISA
Flow CAST[®]

Legemiddelallergener

For *In Vitro* diagnostisk bruk.

BAG2-XX
BAG2-XXX
BAG2-XXXX
BAG2-XXXXX

Utgivelsesdato: 2022-05-12
Versjon A1



Produsent

BÜHLMANN Laboratories AG

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch, Sveits

Tlf.: +41 61 487 1212

Faks: +41 61 487 1234

info@buhlmannlabs.ch

Introduksjon		3	Antiseptika		
ACE-hemmere			BAG2-CCHX	Chlorhexidine	18
BAG2-CRAM	Ramipril	5	Betablokkere		
Analgetika			BAG2-CBIS	Bisoprolol	19
BAG2-C51	Lys-Aspirin	6	BAG2-CMET	Metoprolol	19
BAG2-C52	Diclofenac	6	Kontrastvæske		
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	Lokalanestesi		
BAG2-C114	Salicylic Acid	9	BAG2-CART	Articaine	23
BAG2-CTRA	Tramadol	9	BAG2-CBUP	Bupivacaine	23
Antibiotika			BAG2-CMEP	Mepivacaine	23
BAG2-C1	Penicillin G	10	BAG2-CLID	Lidocaine	24
BAG2-C11	Benzylpenicilloyl-Polylysine (PPL)	10	Myoravslappende midler		
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	Protonpumpe-hemmere		
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	Hjelpestoffer		
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	Litteratur		32
BAG2-CCLIN	Clindamycin	17	Begrep og forkortelser		33
BAG2-CERY	Erythromycin	17	endringslogg		34
BAG2-CRIF	Rifampicin	17			

TILTENKT BRUK

CAST®-allergener er tilbehørsreagenser ment å brukes sammen med BÜHLMANN CAST®-analyser. For laboratoriebruk.

PRINSIPPET FOR ANALYSEN

Som beskrevet i den korresponderende CAST®-analysens bruksanvisningen (IFU) (ref. 1-26).

LEVERTE REAGENSER OG KLARGJØRING

CAST®-allergener er en produktfamilie som består av flere individuelle produkter. Hvert allergen fra menyen (se innholdsfortegnelsen på side 2) kan bestilles individuelt og vil bli levert i en leveringseske (boks eller pose).

Reagenser	Kvantitet	Kode	Kommentarer
CAST® Allergens	1 glass opp til 4 tester	BAG-xx* BAG2-xx*	Oppløs i henhold til instruksjonene under.

Tabell 1

* xx: 2 til 5 alfanumerisk eller numeriske tegn

The CAST®-allergenene kan brukes sammen med:

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

SJEKK LEVERANSEN DIN

BÜHLMANN CAST®-allergenene har blitt produsert med største omhyggelighet og man har gjort alt for å sikre ytelsen og at leveransene er fullstendige. Vi anbefaler deg imidlertid uansett å vurdere allergen hetteglass i leveringsesken i henhold til følgende kriterier:

- Utløpsdato
- Feilfri tilstand

Hvis ett av allergen hetteglassene ikke oppfyller kriteriene som er nevnte over, må du bruke et annet glass.

LAGRING OG HOLDBARHET FOR REAGENSENE

Uåpnede reagenser	
CAST®-allergener BAG-xx* BAG2-xx*	Lagres ved ≤ -20 °C. Ikke bruk reagensene utover utløpsdatoen som er trykket på etikettene.
Åpnede/oppløste eller fortynnede reagenser	
CAST®-allergener BAG-xx* BAG2-xx*	Oppløste eller fortynnede allergener må brukes ferske.

Tabell 2

* xx: 2 til 5 alfanumerisk eller numeriske tegn

EKSTRA LEVERTE REAGENSER OG MATERIALER

CAST®-analyser

To forskjellige CAST®-analyser er tilgjengelige og er beskrevet i tabell 3. De må bestilles separat.

CAST®-analyse	Kvantitet	Kode
Flow CAST® Basofil aktiveringstest	Sett med 100 testenheter	FK-CCR
CAST® ELISA sLT-frigjøringsanalyse	Sett med 192 testenheter	EK-CAST
	Sett med 480 testenheter	EK-CAST5

Tabell 3

For mer informasjon kan du gå til www.buhlmannlabs.ch/allergy

NØDVENDIGE MATERIALER SOM IKKE MEDFØLGER

- Vortex mixer
- Presisjonspipetter med engangstips: 10-100 µL, og 100-1000 µL

FORHOLDSREGLER

Tekniske forholdsregler

- For å bruke allergenspesifikke cut-offs, må kriteriene for kvalitetskontroll som er utgitt i instruksjonene for CAST®-analysen brukes.

BRUKSINSTRUKSJONER

For å bruke CAST®-allergener må analysespesifikk simuleringsbuffer tilsettes allergenglasset:

CAST® ELISA: B-CAST-STB

Flow CAST®: B-CCR-STB

- Tilsett 250 µL stimuleringsbuffer i glasset og vortex til allergenet i glasset er helt oppløst.
- For enkelte CAST®-allergener foreslås en ytterligere fortynning med stimuleringsbuffer (se paragraf «ytterligere fortynning» i allergenbeskrivelsen).
- F.eks. utføres en «ytterligere fortynning» på 1:5 ved å tilsette 40 µL allergenløsning til 160 µL stimuleringsbufferen.
- Etter oppløsning eller fortynning, er allergenene klar til å brukes i henhold til den respektive CAST® analyse IFU.

TOLKNING AV RESULTATER

Tolkning av resultater refererer til den respektive CAST®-analysens IFU.

YTELSESEGENSKAPER

Se analysespesifikke ytelsesegenskaper i den respektive CAST®-analysens IFU.

Ordrekode	Navn	NO	C ₂₃ H ₃₂ N ₂ O ₅
BAG2-CRAM	Ramipril	Ramipril	MW 416.51

Varemerkenavn Delix; Hypren; Lannapril; Ramicard; Ramiclaire; Ramilich; Triatec; Tritace; Vesdil

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	12.5 µg	12.5 µg
Kons. etter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Kons. i stimulering	10 µg/mL	11.4 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C15H22N2O6</chem>
BAG2-C51	Lys-Aspirin	Lys-Aspirin	MW 326.4

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	625 µg	625 µg
Kons. etter rekonst.	2.50 mg/mL	2.50 mg/mL
Kons. i stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C14H10Cl2NNaO2</chem>
BAG2-C52	Diclofenac	Diklofenak	MW 318.1

Varemerkenavn Allvoran; Benfofen; Cataflam; Dico-Phlogont; Dico-Puren; Dicloream; Dolobasan; Duravolten; Ecofenac; Effekton; Novapirina; Primofenac; Prophenatin; Rhumalgen; Valetan; Voldal; Voltaren; Voltarol; Xenid

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	6.25 µg	6.25 µg
Kons. etter rekonst.	25 µg/mL	25 µg/mL
Kons. i stimulering	5 µg/mL	5.7 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C13H18O2</chem>
BAG2-C53	Ibuprofen	Ibuprofen	MW 206.3

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{19}H_{16}ClNO_4$
BAG2-C54	Indomethacin	Indometasin	MW 357.8

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	2.5 µg	2.5 µg
Kons. etter rekonst.	10 µg/mL	10 µg/mL
Kons. i stimulering	2.0 µg/mL	2.27 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_8H_9NO_2$
BAG2-C55	Acetaminophen	Acetaminofen	MW 151.2

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	2.5 µg	2.5 µg
Kons. etter rekonst.	10 µg/mL	10 µg/mL
Kons. i stimulering	2.0 µg/mL	2.27 µg/mL
Cut-off	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{15}H_{15}NO_2$
BAG2-C56	Mefenamic Acid	Mefenaminyre	MW 241.3

Varemerkenavn Lysalgo; Mefenacid; Mefenamin; Mephadolor; Ponstan; Spiralgin

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	6.25 µg	6.25 µg
Kons. etter rekonst.	25 µg/mL	25 µg/mL
Kons. i stimulering	5 µg/mL	5.7 µg/mL
Cut-off	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{19}H_{20}N_2O_2$
BAG2-C57	Phenylbutazone	Phenylbutazone	MW 308.4
			Natriumsalt

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{14}H_{18}N_2O$
BAG2-C58	Propyphenazone	Propyphenazone	MW 230.3

Varemerkenavn Amtalidin; Budiro; Causyth; Cistalgan; Eufibron; Isoprochin; Optalidon Saridon Spasmo

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	12.5 µg	12.5 µg
Kons. etter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Kons. i stimulering	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$
BAG2-C59	Dipyrone / Metamizole	Dipyrone / Metamizole	MW 351.4
			Sodium salt

Varemerkenavn Analgina; Analgin; Berlosin; Inalgon; Metalgin; Minalgin; Nopain; Novalgin; Novalgina; Novaminsulfon; Nolotil; Sulfonovin; Vetalgin

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	12.5 µg	12.5 µg
Kons. etter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Kons. i stimulering	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{14}H_{13}NaO_3$
BAG2-CNAP	Naproxen	Naproxen	MW 252.2
			Sodium salt

Varemerkenavn Alacetan; Aleve; Anaprox; Apranax; Dolormin; Dysmenalgit; Mobilat; Momendol; Naprobene; Proxen

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:10	1:10
Innhold per glass	100 µg	100 µg
Kons. etter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Kons. i stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_7H_5NaO_3$
BAG2-C114	Salicylic Acid	Salisylsyre	MW 160.1
			Sodium salt

Varemerkenavn Metabolite of Aspirin. Alysine; Idocyl novum; Enterosalicyl; Magsalyl; Parbocyl-Rev; Natrium 2-hydroxy- benzoate; 2-Hydroksybenzosyre

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	250 µg	250 µg
Kons. etter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Kons. i stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥120 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{16}H_{25}NO_2$
BAG2-CTRA	Tramadol	Tramadol	MW 263.4
			Hydroklorid

Varemerkenavn ConZip; Rybix ODT; Ryzolt; Ultram; Ultram ER

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	440 µg	440 µg
Kons. etter rekonst.	1.76 mg/mL	1.76 mg/mL
Kons. i stimulering	353 µg/mL	400 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$
BAG2-C1	Penicillin G	Penicillin G	MW 356.4
			Sodium salt

Varemerkenavn Benzylpenicillin natrium; natrium Penicillin II; natrium Benzylpenicillin; Pencillinic syre nariumsalt; American Penicillin; Nalpen G; Novocillin; Penilaryn; Pen-A-Brasive; Veticillin

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	1 mg	1 mg
Kons. etter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Kons. i stimulering	800 µg/mL	910 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{28}H_{46}N_6O_8S$
BAG2-C11	Benzylpenicilloyl-Polylysine (PPL)	Benzylpenicilloyl-Polylysine (PPL)	MW 626.8

Varemerkenavn Penicilloylpolylysine; PPL; Cilligen; Pre-Pen; Testarpen. BPO (Benzylpenicilloyl)-gruppen er hoveddeterminant for Typ I allergier mot Benzylpenicillin og tilknyttede antibiotika

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	12.5 µg	12.5 µg
Kons. etter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Kons. i stimulering	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	
BAG2-C12	Minor Determinant Mix (MDM)	Minor Determinant Mix (MDM)	

Varemerkenavn MDM; blanding av-Benzylpenicillin og dinatrium-Benzylpenicilloat

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	250 µg	250 µg
Kons. etter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Kons. i stimulering	200 µg/mL	225 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{16}H_{18}N_2O_5SK$
BAG2-C2	Penicillin V	Penicillin V	MW 388.5
			Kaliumsalt

Varemerkenavn Acipen-V; Apopen; Distaquaine V; Eskacillin V; Fenacillin; Fenospin; Meropenin; Orocillin; Oratren; Ospen; Pen-Oral; Pen-Vee; Phenopenicillin; P-Mega-Tablinen; Stabicillin; V-Cil; V-Cillin; Vebecillin

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	1 mg	1 mg
Kons. etter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Kons. i stimulering	800 µg/mL	910 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{16}H_{19}N_3O_8SZn$
BAG2-C3	Cephalosporin C	Cephalosporin C	MW 478.8
			Sinksalt

Varemerkenavn Ingen. Cephalosporin C er den grunnleggende strukturen for mange antibiotika som Cefazolin og Cefamandole.

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.5 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{19}H_{17}N_6O_5S_2$
BAG2-C31	Cefamandole	Cefamandole	MW 462.5
			Formate natriumsalt

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	625 µg	625 µg
Kons. etter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Kons. i stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{14}H_{14}N_6O_4S_3$
BAG2-C32	Cefazoline	Cefazolin	MW 454.5
			Sodium salt

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	625 µg	625 µg
Kons. etter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Kons. i stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{16}H_{16}N_4O_8S$
BAG2-C33	Cefuroxime	Cefuroxime	MW 424.4
			Sodium salt

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	625 µg	625 µg
Kons. etter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Kons. i stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{15}H_{14}ClN_3O_4S$
BAG2-C34	Cefaclor	Cefaclor	MW 367.8

Varemerkenavn Alenfral; Alfacet; Alfatil; Ceclor; Distaclor; Kefral; Keflor; Panacef; Panoral; Raniclор

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:10	1:10
Innhold per glass	0.75 mg	0.75 mg
Kons. etter rekonst.	3 mg/mL	3 mg/mL
Kons. i stimulering	600 µg/mL	682 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{18}H_{16}N_8Na_2O_7S_3$
BAG2-C35	Ceftriaxone	Ceftriaxone	MW 598.6
			Sodium salt

Varemerkenavn Amplospec; Antibacin; Cefotrix; Rocefin; Rocephin; Tercefon

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:10	1:10
Innhold per glass	1 mg	1 mg
Kons. etter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Kons. i stimulering	720 µg/mL	818 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{18}H_{20}FN_3O_4$
BAG2-C36	Levofloxacin	Levofloxacin	MW 361.4

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:10	1:10
Innhold per glass	200 µg	200 µg
Kons. etter rekonst.	800 µg/mL	800 µg/mL
Kons. i stimulering	160 µg/mL	182 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{10}H_{11}N_3O_3S$
BAG2-C61	Sulfamethoxazole	Sulfamethoxazole	MW 253.3

Varemerkenavn Gantanol; Sinomin. blanding med Trimethoprim: Bactrim; Berlocid; Cotrim; Cotrimox; Cotrimstada; Cotrimoxazol; Drylin; Escoprim; Eusaprim; Kepinol; Lagatrim; Nopil; Sigaprim; TMS forte

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.5 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C14H18N4O3</chem>
BAG2-C62	Trimethoprim	Trimethoprim	MW 290.3

Varemerkenavn Infectotrimet; Motrim; Triprim. Blanding med sulfametoxazol: Bactrim; Berlocid; Cotrim; Cotrimox; Cotrimstada; Cotrimoxazol; Drylin; Escoprim; Eusaprim; Kepinol; Lagatrim; Nopil; Sigaprim; TMS forte

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C22H24N2O8</chem>
BAG2-C75	Tetracycline	Tetracyclin	MW 444.4

Varemerkenavn Actisite-Dental; Fluorex Plus; Imex; Mysteclin; Sumycin; Tefilin

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C22H24N2O8</chem>
BAG2-C76	Doxycycline	Doxycyclin	MW 444.4
			Hydrochloride

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	15.6 µg	15.6 µg
Kons. etter rekonst.	62.5 µg/mL	62.5 µg/mL
Kons. i stimulering	12.5 µg/mL	14.2 µg/mL
Cut-off	≥65 pg/mL	≥7% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C17H18FN3O3</chem>
BAG2-C81	Ciprofloxacin	Ciprofloxacin	MW 331.4

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.5 µg/mL
Cut-off	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C21H24FN3O4</chem>
BAG2-C82	Moxifloxacin	Moxifloxacin	MW 401.4
			Hydrochloride

Varemerkenavn Actira; Avelon; Avalox; Avelox; Octegra; Vigamox

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	31.25 µg	31.25 µg
Kons. etter rekonst.	125 µg/mL	125 µg/mL
Kons. i stimulering	25 µg/mL	28.4 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥7% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C16H19N3O4S</chem>
BAG2-C203	Ampicillin	Ampicillin	MW 388.5

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	2.5 mg	2.5 mg
Kons. etter rekonst.	10 mg/mL	10 mg/mL
Kons. i stimulering	2 mg/mL	2.27 mg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C16H19N3O5S</chem>
BAG2-C204	Amoxicillin	Amoxicillin	MW 365.4

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	625 µg	625 µg
Kons. etter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Kons. i stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C36H69NO13</chem>
BAG2-CCLA	Clarithromycin	Clarithromycin	MW 748.0

Varemerkenavn Biaxin; Clathromycin; Cyllind; Klacid; Klaricid; Macladin; Mavid; Naxy; Veclam; Zeclar

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO
BAG2-CCLAX	Clavulanic Acid Amox	Klavulansyre Amox

Varemerkenavn Kombinert med amoxicillin (co-amoxiclav, varemerkenavn: Augmentin, Synulox, og andre)

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	0.750 mg	0.750 mg
Kons. etter rekonst.	3.0 mg/mL	3.0 mg/mL
Kons. i stimulering	600 µg/mL	682 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{18}H_{33}ClN_2O_5S$
BAG2-CCLIN	Clindamycin	Clindamycin	MW 425.0
			Hydrochloride

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	62.5 µg	62.5 µg
Kons. etter rekonst.	250 µg/mL	250 µg/mL
Kons. i stimulering	50 µg/mL	57 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{37}H_{67}NO_{13}$
BAG2-CERY	Erythromycin	Erythromycin	MW 733.9

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	125 µg	125 µg
Kons. etter rekonst.	500 µg/mL	500 µg/mL
Kons. i stimulering	100 µg/mL	114 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{43}H_{58}N_4O_{12}$
BAG2-CRIF	Rifampicin	Rifampicin	MW 823.0

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	25 µg	25 µg
Kons. etter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Kons. i stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}X_2(C_6H_{12}O_7)$
BAG2-CCHX	Chlorhexidine	Chlorhexidin	MW 897.8
			Digluconat

Varemerkenavn Atoseptal; Chlorhexamed; Corsodyl; Dentohexin; Dosisseptine; Hexamedal; Hibidil; Hibiscrub; Lifo-Scrub; Periochip

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	1.25 µg	1.25 µg
Kons. etter rekonst.	5 µg/mL	5 µg/mL
Kons. i stimulering	1 µg/mL	1.14 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{18}H_{31}NO_4 \cdot \frac{1}{2}C_4H_4O_4$
BAG2-CBIS	Bisoprolol	Bisoprolol	MW 383.5
			Hemifumarat

Varemerkenavn Bilol; Bisacardiol; Bisocor; Conor; Jutabis; Rivacor

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	12.5 µg	12.5 µg
Kons. etter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Kons. i stimulering	10 µg/mL	11.4 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{15}H_{25}NO_3$
BAG2-CMET	Metoprolol	Metoprolol	MW 267.4
			Tartrat

Varemerkenavn Toprol-XL; Lopressor; Metoprolol Tartrate

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	495 µg	495 µg
Kons. etter rekonst.	1.98 mg/mL	1.98 mg/mL
Kons. i stimulering	396 µg/mL	450 µg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{20}H_{28}I_3N_3O_9$
BAG2-CIOBI	lobitridol	lobitridol	MW 835.2

Varemerkenavn Xenetix

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{35}H_{44}I_6N_6O_{15}$
BAG2-CIODI	Iodixanol	Iodixanol	MW 1550.2

Varemerkenavn Visipaque

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{19}H_{26}I_3N_3O_9$
BAG2-CIOHE	Iohexol	Iohexol	MW 821.1

Varemerkenavn Omnipaque; Accupaque

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C17H22I3N3O8</chem>
BAG2-CIOME	lomeprol	lomeprol	MW 777.1

Varemerkenavn lomeron

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C17H22I3N3O8</chem>
BAG2-CIOPA	lopamidol	lopamidol	MW 777.1

Varemerkenavn lopamiro; Isovue; lopamiron; Niopam; Scanlux

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥160 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C18H24I3N3O8</chem>
BAG2-CIOPR	lopromide	lopromid	MW 791.1

Varemerkenavn Ultravist

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{24}H_{21}N_5O_8$
BAG2-CIOXA	loxaglate	loxaglat	MW 1268.9

Varemerkenavn Hexabrix; loxaglic acid

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning		
Innhold per glass	1.25 mg	1.25 mg
Kons. etter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Kons. i stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{13}H_{20}N_2O_3S \cdot HCl$
BAG2-CART	Articaine	Artikain	MW 320.4
			Hydrochloride

Varemerkenavn Astracaine; Rudocain; Septanest; Septocaine; Ubistesin; Ultracaine

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	100 µg	100 µg
Kons. etter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Kons. i stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{18}H_{28}N_2O \cdot HCl$
BAG2-CBUP	Bupivacaine	Bupivacaine	MW 324.9
			Hydrochloride

Varemerkenavn Carbostesin; Marcain; Marcaine; Sensorcaine; Vivacaine

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:10	1:10
Innhold per glass	100 µg	100 µg
Kons. etter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Kons. i stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{15}H_{22}N_2O \cdot HCl$
BAG2-CMEP	Mepivacaine	Mepivacaine	MW 282.8
			Hydrochloride

Varemerkenavn Carbocaina; Isogaine; Meaverin; Mecain; Mepibil; Mepicaton; Mepident; Mepidont; Mepiforan; Mepihe- xal; Mepimynol; Mepivacaina; Mepivamol; Mepivastesin; Scandicain; Scandicaine; Tevacaine

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:10	1:10
Innhold per glass	100 µg	100 µg
Kons. etter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Kons. i stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{14}H_{20}N_2O \cdot Na_2$
BAG2-CLID	Lidocaine	Lidokain	MW 278.3
			Sodium salt

Varemerkenavn Cuivasil; Duncaine; Leostesin; Lidesthesin; Lidostesin; Lignavet; Odontalg; Rucaina; Sedagul; Xylocaine; Xylocard; Xylocitin; Xyloneural; Xylotox;

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	62.5 µg	62.5 µg
Kons. etter rekonst.	250 µg/mL	250 µg/mL
Kons. i stimulering	50 µg/mL	57 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

MYORAVSLAPPENDE MIDLER

Ordrekode	Navn	NO	$C_{65}H_{82}N_2O_{18}S_2$
BAG2-CATR	Atracurium	Atracurium	MW 929.1
			Besylatsalt

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	1.25 µg	1.25 µg
Kons. etter rekonst.	5 µg/mL	5 µg/mL
Kons. i stimulering	1 µg/mL	1.2 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{53}H_{72}N_2O_{12} \times 2C_6H_5SO_3$
BAG2-CCAT	Cis-Atracurium	Cis-Atracurium	MW 929.1
			Besylat

Varemerkenavn Nimbex

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	100 µg	100 µg
Kons. etter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Kons. i stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{58}H_{80}Cl_2N_2O_{14}$
BAG2-CMIV	Mivacurium	Mivacurium	MW 1100.2

Varemerkenavn Mivacron

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	250 µg	250 µg
Kons. etter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Kons. i stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

MYORAVSLAPPENDE MIDLER

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C35H60Br2N2O4</chem>
BAG2-CPAN	Pancuronium	Pancuronium	MW 732.7

Varemerkenavn Mioblock; Pancron; Pancur; Pancuronium; Parium; Pavulon

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	250 µg	250 µg
Kons. etter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Kons. i stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥110 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C12H18O</chem>
BAG2-CPRO	Propofol	Propofol	MW 178.3

Varemerkenavn Diprivan; Disoprivan; Fresofol; Pofol; Propofol; Rapinonet; Recofol

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	250 ng	250 ng
Kons. etter rekonst.	1 µg/mL	1 µg/mL
Kons. i stimulering	200 ng/mL	227 ng/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C32H53N2O4</chem>
BAG2-CROC	Rocuronium	Rocuronium	MW 371.4

Varemerkenavn Esmeron; Zemuron

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	250 µg	250 µg
Kons. etter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Kons. i stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

MYORAVSLAPPENDE MIDLER

Ordrekode	Navn	NO	$C_{14}H_{30}Cl_2N_2O_4$
BAG2-CSUX	Suxamethonium	Suxamethonium	MW 361
			Klorsalt

Varemerkenavn Lysthenon; Midarine; Pantolax; Succinolin

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	2.50 mg	2.50 mg
Kons. etter rekonst.	10 mg/mL	10 mg/mL
Kons. i stimulering	2 mg/mL	2.27 mg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	$C_{34}H_{57}BrN_2O_4$
BAG2-CVEC	Vecuronium	Vecuronium	MW 637.7
			Bromsalt

Varemerkenavn Musculax; Norcuron

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	62.5 µg	62.5 µg
Kons. etter rekonst.	250 µg/mL	250 µg/mL
Kons. i stimulering	50 µg/mL	57 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO
BAG2-CNBX	Neuromuscular Blockers Mix	Neuromuscular Blockers Mix
Inngredienser	Innhold per glass µg	Innhold etter rekonst. µg/mL
Suxamethonium	795	3180
Recuronium	43	171
Vecuronium	96	383
Pancuronium	95	381
Atracurium	12	50
Mivacurium	10	41
Cisatracurium	20	82

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortykning	1:5	1:5
Innhold per glass	1.072 mg	1.072 mg
Kons. etter rekonst.	4.3 mg/mL	4.3 mg/mL
Kons. i stimulering	0.86 mg/mL	0.97 mg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

PROTONPUMPE-HEMMERE

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C17H19N3O3S</chem>
BAG2-COME	Omeprazole	Omeprazol	MW 345.4

Varemerkenavn Antra; Gastroloc; Losec; Losectil; Lozeprel; Mopral; Omepral; Omez; Prilosec; Ulcozol

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	10 µg	10 µg
Kons. etter rekonst.	40 µg/mL	40 µg/mL
Kons. i stimulering	8 µg/mL	9.1 µg/mL
Cut-off	≥140 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C34H36MgN6O6S2</chem>
BAG2-CESO	Esomeprazole	Esomeprazol	MW 713.1
			Magnesiumhydrat

Varemerkenavn Nexium; Nexiam; Nexium IV; Axagon; Esopral; Lucen

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	10 µg	10 µg
Kons. etter rekonst.	40 µg/mL	40 µg/mL
Kons. i stimulering	8 µg/mL	9.1 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	<chem>C16H14F2N3O4S · Na</chem>
BAG2-CPANT	Pantoprazole	Pantoprazole	MW 405.4
			Sodium salt

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:5	1:5
Innhold per glass	50 µg	50 µg
Kons. etter rekonst.	200 µg/mL	200 µg/mL
Kons. i stimulering	40 µg/mL	45.5 µg/mL
Cut-off	≥110 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

PROTONPUMPE-HEMMERE

Ordrekode

Navn

NO

$C_{16}H_{14}F_2N_3O_2S$

BAG2-CLAN

Lansoprazole

Lansoprazol

MW 396.4

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

Analyse/format

CAST® ELISA

Flow CAST®

Ytterligere fortykning

1:5

1:5

Innhold per glass

50 µg

50 µg

Kons. etter rekonst.

200 µg/mL

200 µg/mL

Kons. i stimulering

40 µg/mL

45.5 µg/mL

Cut-off

≥200 pg/mL

≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH
BAG2-CPEG	PEG-4000	PEG-4000	MW 3500 - 4500

Varemerkenavn Macrogol 4000; Polyethylenglycol MW 4000

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:10	1:10
Innhold per glass	1 mg	1 mg
Kons. etter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Kons. i stimulering	800 µg/mL	910 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH
BAG2-CPEG2	PEG-2000	PEG-2000	MW 1900 - 2200

Varemerkenavn PEG-2000 (Polyethylenglycol MW 2000)

Analyse/format	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:10
Innhold per glass	1 mg
Kons. etter rekonst.	4 mg/mL
Kons. i stimulering	910 µg/mL
Cut-off	≥5% CD63; SI*≥2

Ordrekode	Navn	NO	C ₁₂₂ H ₂₄₂ O ₅₀
BAG2-CPEG3	DMG PEG-2000	DMG PEG-2000	MW 2509.20

Varemerkenavn DMG PEG-2000 (1,2-Dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyethylene glycol-2000)

Analyse/format	Flow CAST®
Ytterligere fortynning	1:10
Innhold per glass	2 µg
Kons. etter rekonst.	8 µg/mL
Kons. i stimulering	1.8 µg/mL
Cut-off	≥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. 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).

BEGREP OG FORKORTELSER

%CD63	Resultat i Flow CAST® uttrykkes i %CD63 positive basofilceller
SI	Stimuleringsindeks. SI brukes i Flow CAST® og er definert som forholdet for allergenspesifikk basofilaktivering og bakgrunnsaktivering. (SI = %CD63+ for allergenstimulering / %CD63 for pasientbakgrunn)
MW	Molekylvekt uttrykt i g/mol
IFU	Bruksanvisning
sLT	Sulfidoleukotrienes. Resultater CAST® ELISA uttrykkes i pg/mL sLT
Ytterligere fortynning	Enkelte individer reagerer enten ved høye eller lave allergenkonsentrasjoner i i CAST®-analysen. klargjør fortynning av allergenoppløsningen med stimuleringsbufferen. F.eks. En ytterligere fortynning av 1:5 klargjort ved tilsetning av 40 µL med allergenoppløsning til 160 µL stimuleringsbuffer.

Dato	Versjon	Endring
2022-05-12	A1	Fullstendig revisjon av bruksanvisninger i henhold til kravene i IVDR 2017/746

HENDELSESRAPPORTERING I EU-MEDLEMSLAND

Hvis det har oppstått en alvorlig hendelse tilknyttet denne enheten, må den rapporteres umiddelbart til produsenten og kompetent myndighet i ditt medlemsland.

FRAKTSKADE

Varsle din distributør hvis dette produktet er skadet ved levering.

SYMBOLER

BÜHLMANN bruker symboler og tegn som er oppgitt og beskrevet i ISO 15223-1.

CAST® er et registrert varemerke for BÜHLMANN Laboratories AG

