



CAST[®] Allergens

for
CAST[®] ELISA
Flow CAST[®]

Lægemeddelallergener

Til brug til *In Vitro*-diagnose.

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

Udgivelsesdato: 2022-05-12
Version A1



Producent

BÜHLMANN Laboratories AG

Baselstrasse 55

4124 Schönenbuch, Schweiz

Tlf.: +41 61 487 1212

Fax: +41 61 487 1234

info@buhlmannlabs.ch

Introduktion		3	Antiseptiske midler		
ACE-hæmmere			BAG2-CCHX	Chlorhexidine	18
BAG2-CRAM	Ramipril	5	Betablokkere		
Smertestillende midler			BAG2-CBIS	Bisoprolol	19
BAG2-C51	Lys-Aspirin	6	BAG2-CMET	Metoprolol	19
BAG2-C52	Diclofenac	6	Kontrastmedier		
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	Lokalbedøvende midler		
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	Myorelaxanter		
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	Protonpump hæmmere		
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	Hjælpestoffer		
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	Udtryk og forkortelser		33
BAG2-CERY	Erythromycin	17	Ændringlog		34
BAG2-CRIF	Rifampicin	17			

TILSIGTET ANVENDELSE

CAST®-allergener er tilbehørsreagenser, der er beregnet til brug i kombination med BÜHLMANN CAST®-analyser.

Til laboratoriebrug.

ANALYSEPRINCIP

Som beskrevet i den tilhørende brugsanvisning (IFU) (ref. 1-26) til CAST®-analyse .

MEDFØLGENDE REAGENSER OG FORBEREDELSE

CAST®-allergener er en produktfamilie, der består af flere separate produkter. Hvert allergen i menuen (se indholdsfortegnelsen side 2) kan bestilles separat og vil blive leveret i en leveringsbeholder (kasse eller pose).

Reagenser	Antal	Kode	Kommentarer
CAST® Allergens	1 hætteglas op til 4 test	BAG-xx* BAG2-xx*	Opløs i henhold til nedenstående anvisninger.

Tabel 1

*xx: 2 til 5 alfanumeriske eller numeriske tegn

CAST®-allergener kan bruges i kombination med:

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

EFTERPRØV LEVERINGEN

BÜHLMANN CAST®-allergener er fremstillet med største omhu, og der er gjort alt for at sikre, at leveringen er komplet, og produktet er effektivt. På trods af det anbefaler vi, at du efterprøver tilstanden af hætteglassene med allergenerne i leveringsbeholderen ud fra følgende kriterier:

- Udløbsdato
- Om hætteglasset er intakt og uden fejl

Brug et andet hætteglas, hvis ét af hætteglassene med allergener ikke opfylder ovennævnte kriterier.

OPBEVARING OG HOLDBARHED AF REAGENSER

Uåbnede reagenser	
CAST®-allergener BAG-xx* BAG2-xx*	Opbevares ved ≤ -20 °C. Reagenserne må ikke anvendes efter den udløbsdato, der er påtrykt etiketterne.
Åbnede/opløste eller fortyndede reagenser	
CAST®-allergener BAG-xx* BAG2-xx*	Opløste eller fortyndede allergener må udelukkende bruges i frisk tilstand.

Tabel 2

*xx: 2 til 5 alfanumeriske eller numeriske tegn

SUPPLERENDE MEDFØLGENDE REAGENSER OG MATERIALER

CAST®-analyser

Der er to forskellige CAST®-analyser tilgængelige. De er beskrevet i tabel 3. De skal bestilles separat.

CAST®-analyse	Antal	Kode
Flow CAST® Basofilaktiveringstest	Sæt med 100 testenheder	FK-CCR
CAST® ELISA sLT- frigivelsesanalyse	Sæt med 192 testenheder	EK-CAST
	Sæt med 480 testenheder	EK-CAST5

Tabel 3

Du kan finde flere oplysninger på siden www.buhlmannlabs.ch/allergy

PÅKRÆVEDE MATERIALER, DER IKKE MEDFØLGER

- Vortex-blander
- Præcisionspipetter med engangsspidser: 10-100 µL og 100-1000 µL

FORHOLDSREGLER

Tekniske forholdsregler

- Anvendelse af allergenspecifikke cut-off'er kræver, at de kvalitetskontrolkriterier, der er angivet i CAST®-analyseanvisningerne, skal være opfyldt.

ANVISNINGER FOR ANVENDELSE

Brug af CAST®-allergener kræver, at hætteglasset med allergener tilsættes analysespecifik stimuleringsbuffer:

CAST® ELISA: B-CAST-STB
Flow CAST®: B-CCR-STB

- Tilsæt hætteglasset 250 µL stimuleringsbuffer, og vortexbland, indtil allergenet i hætteglasset er helt opløst.
- Ved nogle CAST®-allergener anbefales, at der udføres en yderligere fortynding med stimuleringsbuffer (se afsnittet "yderligere fortynding" i allergenbeskrivelsen).
- En "yderligere fortynding" på 1:5 udføres f.eks. ved at tilsætte 160 µL stimuleringsbuffer 40 µL allergenopløsning.
- Efter opløsning eller fortynding er allergenerne klar til brug i henhold til brugsanvisningen til CAST®-analysen.

FORTOLKNING AF RESULTATERNE

Ved fortolkning af resultaterne henvises til brugsanvisning til CAST®-analysen.

EFFEKTIVITETSEGENSKABER

Se de specifikke effektivitetsegenskaber i brugsanvisningen til CAST®-analysen.

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C23H32N2O5</chem>
BAG2-CRAM	Ramipril	Ramipril	MW 416.51

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

Analyse/format	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	12.5 µg	12.5 µg
Konc. efter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Konc. ved stimulering	10 µg/mL	11.4 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

SMERTESTILLENDE MIDLER

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C15H22N2O6</chem>
BAG2-C51	Lys-Aspirin	Lys-Aspirin	MW 326.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	625 µg	625 µg
Konc. efter rekonst.	2.50 mg/mL	2.50 mg/mL
Konc. ved stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C14H10Cl2NNaO2</chem>
BAG2-C52	Diclofenac	Diclofenac	MW 318.1

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	6.25 µg	6.25 µg
Konc. efter rekonst.	25 µg/mL	25 µg/mL
Konc. ved stimulering	5 µg/mL	5.7 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C13H18O2</chem>
BAG2-C53	Ibuprofen	Ibuprofen	MW 206.3

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

SMERTESTILLENDE MIDLER

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C19H16ClNO4</chem>
BAG2-C54	Indomethacin	Indometacin	MW 357.8

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	2.5 µg	2.5 µg
Konc. efter rekonst.	10 µg/mL	10 µg/mL
Konc. ved stimulering	2.0 µg/mL	2.27 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C8H9NO2</chem>
BAG2-C55	Acetaminophen	Acetaminofen	MW 151.2

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	2.5 µg	2.5 µg
Konc. efter rekonst.	10 µg/mL	10 µg/mL
Konc. ved stimulering	2.0 µg/mL	2.27 µg/mL
Cut-off	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C15H15NO2</chem>
BAG2-C56	Mefenamic Acid	Mefenaminyre	MW 241.3

Handelsnavne Lysalgo; Mefenacid; Mefenamin; Mephadolor; Ponstan; Spiralgin

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	6.25 µg	6.25 µg
Konc. efter rekonst.	25 µg/mL	25 µg/mL
Konc. ved stimulering	5 µg/mL	5.7 µg/mL
Cut-off	≥60 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

SMERTESTILLENDE MIDLER

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{19}H_{20}N_2O_2$
BAG2-C57	Phenylbutazone	Fenylbutazon	MW 308.4
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{14}H_{18}N_2O$
BAG2-C58	Propyphenazone	Propyfenazon	MW 230.3

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	12.5 µg	12.5 µg
Konc. efter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Konc. ved stimulering	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{13}H_{16}N_3NaO_4S \cdot H_2O$
BAG2-C59	Dipyrone / Metamizole	Dipyron/metamizol	MW 351.4
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	12.5 µg	12.5 µg
Konc. efter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Konc. ved stimulering	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

SMERTESTILLENDE MIDLER

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C14H13NaO3</chem>
BAG2-CNAP	Naproxen	Naproxen	MW 252.2
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	100 µg	100 µg
Konc. efter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Konc. ved stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C7H5NaO3</chem>
BAG2-C114	Salicylic Acid	Salicylsyre	MW 160.1
			Natriumsalt

Handelsnavne Metabolit af aspirin. Alysin; Idocyl novum; Enterosalicyl; Magsalyli; Parbocyl-Rev; Natrium 2-hydroxybenzoat; 2-hydroxybenzoesyre

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	250 µg	250 µg
Konc. efter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Konc. ved stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥120 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C16H25NO2</chem>
BAG2-CTRA	Tramadol	Tramadol	MW 263.4
			Hydrochlorid

Handelsnavne ConZip; Rybix ODT; Ryzolt; Ultram; Ultram ER

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	440 µg	440 µg
Konc. efter rekonst.	1.76 mg/mL	1.76 mg/mL
Konc. ved stimulering	353 µg/mL	400 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{16}H_{17}N_2NaO_4S$
BAG2-C1	Penicillin G	Penicillin G	MW 356.4
			Natriumsalt

Handelsnavne Benzylpenicillinnatrium; Natriumpenicillin II; Natriumbenzylpenicillin; Natriumsalt af pencillinsyre; American Penicillin; Nalpen G; Novocillin; Penilaryn; Pen-A-Brasive; Veticillin

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	1 mg	1 mg
Konc. efter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Konc. ved stimulering	800 µg/mL	910 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{28}H_{46}N_6O_8S$
BAG2-C11	Benzylpenicilloyl-Polylysine (PPL)	Benzylpenicilloyl-polylysine (PPL)	MW 626.8

Handelsnavne Penicilloylpolylysine; PPL; Cilligen; Pre-Pen; Testarpen. BPO-gruppen (Benzylpenicilloyl) er den største determinant for Type I-allergier mod benzylpenicillin og relaterede antibiotika

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	12.5 µg	12.5 µg
Konc. efter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Konc. ved stimulering	10 µg/mL	11.5 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	
BAG2-C12	Minor Determinant Mix (MDM)	Blanding af mindre determinanter (MDM)	

Handelsnavne MDM; Blanding af natriumbenzylpenicillin og di-natrium-benzylpenicilloat

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	250 µg	250 µg
Konc. efter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Konc. ved stimulering	200 µg/mL	225 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{16}H_{18}N_2O_5SK$
BAG2-C2	Penicillin V	Penicillin V	MW 388.5
			Potassiumsalt

Handelsnavne 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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	1 mg	1 mg
Konc. efter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Konc. ved stimulering	800 µg/mL	910 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{16}H_{19}N_3O_8SZn$
BAG2-C3	Cephalosporin C	Cephalosporin C	MW 478.8
			Zinksalt

Handelsnavne Ingen. Cephalosporin C er grundstrukturen i mange antibiotika såsom Cefazolin og Cefamandol.

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.5 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{19}H_{17}N_6O_5S_2$
BAG2-C31	Cefamandole	Cefamandol	MW 462.5
			Natriumsalt af formiat

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	625 µg	625 µg
Konc. efter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Konc. ved stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{14}H_{14}N_6O_4S_3$
BAG2-C32	Cefazoline	Cefazolin	MW 454.5
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	625 µg	625 µg
Konc. efter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Konc. ved stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥80 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{16}H_{16}N_4O_8S$
BAG2-C33	Cefuroxime	Cefuroxim	MW 424.4
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	625 µg	625 µg
Konc. efter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Konc. ved stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{15}H_{14}ClN_3O_4S$
BAG2-C34	Cefaclor	Cefaclor	MW 367.8

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	0.75 mg	0.75 mg
Konc. efter rekonst.	3 mg/mL	3 mg/mL
Konc. ved stimulering	600 µg/mL	682 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{18}H_{16}N_8Na_2O_7S_3$
BAG2-C35	Ceftriaxone	Ceftriaxon	MW 598.6
			Natriumsalt

Handelsnavne Amplopec; Antibacin; Cefotrix; Rocefin; Rocephin; Tercefon

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	1 mg	1 mg
Konc. efter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Konc. ved stimulering	720 µg/mL	818 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{18}H_{20}FN_3O_4$
BAG2-C36	Levofloxacin	Levofloxacin	MW 361.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	200 µg	200 µg
Konc. efter rekonst.	800 µg/mL	800 µg/mL
Konc. ved stimulering	160 µg/mL	182 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{10}H_{11}N_3O_3S$
BAG2-C61	Sulfamethoxazole	Sulfamethoxazol	MW 253.3

Handelsnavne Gantanol; Sinomin. Blanding med trimetoprim: Bactrim; Berlocid; Cotrim; Cotrimox; Cotrimstada; Cotrimoxazol; Drylin; Escoprim; Eusaprim; Kepinol; Lagatrim; Nopil; Sigaprim; TMS forte

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.5 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C14H18N4O3</chem>
BAG2-C62	Trimethoprim	Trimetoprim	MW 290.3

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C22H24N2O8</chem>
BAG2-C75	Tetracycline	Tetracyclin	MW 444.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C22H24N2O8</chem>
BAG2-C76	Doxycycline	Doxycyclin	MW 444.4
			Hydrochlorid

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	15.6 µg	15.6 µg
Konc. efter rekonst.	62.5 µg/mL	62.5 µg/mL
Konc. ved stimulering	12.5 µg/mL	14.2 µg/mL
Cut-off	≥65 pg/mL	≥7% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C17H18FN3O3</chem>
BAG2-C81	Ciprofloxacin	Ciprofloxacin	MW 331.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.5 µg/mL
Cut-off	≥90 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C21H24FN3O4</chem>
BAG2-C82	Moxifloxacin	Moxifloxacin	MW 401.4
			Hydrochlorid

Handelsnavne Actira; Avelon; Avalox; Avelox; Octegra; Vigamox

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	31.25 µg	31.25 µg
Konc. efter rekonst.	125 µg/mL	125 µg/mL
Konc. ved stimulering	25 µg/mL	28.4 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥7% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C16H19N3O4S</chem>
BAG2-C203	Ampicillin	Ampicillin	MW 388.5

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	2.5 mg	2.5 mg
Konc. efter rekonst.	10 mg/mL	10 mg/mL
Konc. ved stimulering	2 mg/mL	2.27 mg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C16H19N3O5S</chem>
BAG2-C204	Amoxicillin	Amoxicillin	MW 365.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	625 µg	625 µg
Konc. efter rekonst.	2.5 mg/mL	2.5 mg/mL
Konc. ved stimulering	500 µg/mL	570 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C38H69NO13</chem>
BAG2-CCLA	Clarithromycin	Clarithromycin	MW 748.0

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	
BAG2-CCLAX	Clavulanic Acid Amox	Clavulansyre amox	

Handelsnavne Kombineret med amoxicillin (co-amoxiclav, handelsnavne: Augmentin, Synulox, og andre)

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	0.750 mg	0.750 mg
Konc. efter rekonst.	3.0 mg/mL	3.0 mg/mL
Konc. ved stimulering	600 µg/mL	682 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C18H33ClN2O5S</chem>
BAG2-CCLIN	Clindamycin	Clindamycin	MW 425.0
			Hydrochlorid

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	62.5 µg	62.5 µg
Konc. efter rekonst.	250 µg/mL	250 µg/mL
Konc. ved stimulering	50 µg/mL	57 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C37H67NO13</chem>
BAG2-CERY	Erythromycin	Erythromycin	MW 733.9

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	125 µg	125 µg
Konc. efter rekonst.	500 µg/mL	500 µg/mL
Konc. ved stimulering	100 µg/mL	114 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C43H58N4O12</chem>
BAG2-CRIF	Rifampicin	Rifampicin	MW 823.0

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	25 µg	25 µg
Konc. efter rekonst.	100 µg/mL	100 µg/mL
Konc. ved stimulering	20 µg/mL	22.7 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}x_2(C_6H_{12}O_7)$
BAG2-CCHX	Chlorhexidine	Klorhexidin	MW 897.8
			Diglukonat

Handelsnavne Atoseptal; Chlorhexamed; Corsodyl; Dentohexin; Dosisepine; Hexamedal; Hibidil; Hibiscrub; Lifo-Scrub; Periochip

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	1.25 µg	1.25 µg
Konc. efter rekonst.	5 µg/mL	5 µg/mL
Konc. ved stimulering	1 µg/mL	1.14 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{18}H_{31}NO_4 \cdot \frac{1}{2}C_4H_4O_4$
BAG2-CBIS	Bisoprolol	Bisoprolol	MW 383.5
			Hemifumarat

Handelsnavne Bilol; Bisacardiol; Bisocor; Conor; Jutabis; Rivacor

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	12.5 µg	12.5 µg
Konc. efter rekonst.	50 µg/mL	50 µg/mL
Konc. ved stimulering	10 µg/mL	11.4 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{15}H_{25}NO_3$
BAG2-CMET	Metoprolol	Metoprolol	MW 267.4
			Tartrat

Handelsnavne Toprol-XL; Lopressor; Metoprolol Tartrate

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	495 µg	495 µg
Konc. efter rekonst.	1.98 mg/mL	1.98 mg/mL
Konc. ved stimulering	396 µg/mL	450 µg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C20H28I3N3O9</chem>
BAG2-CIOBI	lobitridol	lobitridol	MW 835.2

Handelsnavne Xenetix

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C35H44I6N6O15</chem>
BAG2-CIODI	Iodixanol	Iodixanol	MW 1550.2

Handelsnavne Visipaque

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C19H26I3N3O9</chem>
BAG2-CIOHE	Iohexol	Iohexol	MW 821.1

Handelsnavne Omnipaque; Accupaque

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{17}H_{22}I_3N_3O_8$
BAG2-CIOME	lomeprol	lomeprol	MW 777.1

Handelsnavne lomeron

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{17}H_{22}I_3N_3O_8$
BAG2-CIOPA	lopamidol	lopamidol	MW 777.1

Handelsnavne lopamiro; Isovue; lopamiron; Niopam; Scanlux

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥160 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{18}H_{24}I_3N_3O_8$
BAG2-CIOPR	lopromide	lopromid	MW 791.1

Handelsnavne Ultravist

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{24}H_{21}N_5O_8$
BAG2-CIOXA	loxaglate	loxaglat	MW 1268.9

Handelsnavne Hexabrix; loxaglicinsyre

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding		
Indhold pr. hætteglas	1.25 mg	1.25 mg
Konc. efter rekonst.	5 mg/mL	5 mg/mL
Konc. ved stimulering	1 mg/mL	1.1 mg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{13}H_{20}N_2O_3S \cdot HCl$
BAG2-CART	Articaine	Articain	MW 320.4
			Hydrochlorid

Handelsnavne Astracaine; Rudocain; Septanest; Septocaine; Ubistesin; Ultracaine

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	100 µg	100 µg
Konc. efter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Konc. ved stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{18}H_{28}N_2O \cdot HCl$
BAG2-CBUP	Bupivacaine	Bupivacain	MW 324.9
			Hydrochlorid

Handelsnavne Carbostesin; Marcain; Marcaine; Sensorcaine; Vivacaine

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	100 µg	100 µg
Konc. efter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Konc. ved stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{15}H_{22}N_2O \cdot HCl$
BAG2-CMEP	Mepivacaine	Mepivacain	MW 282.8
			Hydrochlorid

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	100 µg	100 µg
Konc. efter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Konc. ved stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{14}H_{20}N_2O \cdot Na_2$
BAG2-CLID	Lidocaine	Lidocain	MW 278.3
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	62.5 µg	62.5 µg
Konc. efter rekonst.	250 µg/mL	250 µg/mL
Konc. ved stimulering	50 µg/mL	57 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{65}H_{82}N_2O_{18}S_2$
BAG2-CATR	Atracurium	Atracurium	MW 929.1

Besylatsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	1.25 µg	1.25 µg
Konc. efter rekonst.	5 µg/mL	5 µg/mL
Konc. ved stimulering	1 µg/mL	1.2 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{53}H_{72}N_2O_{12} \times 2C_6H_5SO_3$
BAG2-CCAT	Cis-Atracurium	Cis-Atracurium	MW 929.1

Besylat

Handelsnavne Nimbex

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	100 µg	100 µg
Konc. efter rekonst.	400 µg/mL	400 µg/mL
Konc. ved stimulering	80 µg/mL	91 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{58}H_{80}Cl_2N_2O_{14}$
BAG2-CMIV	Mivacurium	Mivacurium	MW 1100.2

Handelsnavne Mivacron

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	250 µg	250 µg
Konc. efter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Konc. ved stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C35H60Br2N2O4</chem>
BAG2-CPAN	Pancuronium	Pancuronium	MW 732.7

Handelsnavne Mioblock; Pancron; Pancur; Pancuronium; Parium; Pavulon

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	250 µg	250 µg
Konc. efter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Konc. ved stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥110 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C12H18O</chem>
BAG2-CPRO	Propofol	Propofol	MW 178.3

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	250 ng	250 ng
Konc. efter rekonst.	1 µg/mL	1 µg/mL
Konc. ved stimulering	200 ng/mL	227 ng/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	<chem>C32H53N2O4</chem>
BAG2-CROC	Rocuronium	Rocuronium	MW 371.4

Handelsnavne Esmeron; Zemuron

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	250 µg	250 µg
Konc. efter rekonst.	1 mg/mL	1 mg/mL
Konc. ved stimulering	200 µg/mL	227 µg/mL
Cut-off	≥70 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{14}H_{30}Cl_2N_2O_4$
BAG2-CSUX	Suxamethonium	Suxamethonium	MW 361
			Kloridsalt

Handelsnavne Lysthenon; Midarine; Pantolax; Succinolin

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	2.50 mg	2.50 mg
Konc. efter rekonst.	10 mg/mL	10 mg/mL
Konc. ved stimulering	2 mg/mL	2.27 mg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{34}H_{57}BrN_2O_4$
BAG2-CVEC	Vecuronium	Vecuronium	MW 637.7
			Bromidsalt

Handelsnavne Musculax; Norcuron

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	62.5 µg	62.5 µg
Konc. efter rekonst.	250 µg/mL	250 µg/mL
Konc. ved stimulering	50 µg/mL	57 µg/mL
Cut-off	≥40 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA
BAG2-CNBX	Neuromuscular Blockers Mix	Blanding af neuromuskulære blokkere
Ingredienser	Indhold pr. hætteglas µg	Konc. efter rekonst. µg/mL
Suxamethonium	795	3180
Recuronium	43	171
Vecuronium	96	383
Pancuronium	95	381
Atracurium	12	50
Mivacurium	10	41
Cisatracurium	20	82

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	1.072 mg	1.072 mg
Konc. efter rekonst.	4.3 mg/mL	4.3 mg/mL
Konc. ved stimulering	0.86 mg/mL	0.97 mg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

PROTONPUMPEHÆMMERE

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{17}H_{19}N_3O_3S$
BAG2-COME	Omeprazole	Omeprazol	MW 345.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	10 µg	10 µg
Konc. efter rekonst.	40 µg/mL	40 µg/mL
Konc. ved stimulering	8 µg/mL	9.1 µg/mL
Cut-off	≥140 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{34}H_{36}MgN_6O_6S_2$
BAG2-CESO	Esomeprazole	Esomeprazol	MW 713.1
			Magnesiumhydrat

Handelsnavne Nexium; Nexiam; Nexium IV; Axagon; Esopral; Lucen

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	10 µg	10 µg
Konc. efter rekonst.	40 µg/mL	40 µg/mL
Konc. ved stimulering	8 µg/mL	9.1 µg/mL
Cut-off	≥100 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{16}H_{14}F_2N_3O_4S \cdot Na$
BAG2-CPANT	Pantoprazole	Pantoprazol	MW 405.4
			Natriumsalt

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	50 µg	50 µg
Konc. efter rekonst.	200 µg/mL	200 µg/mL
Konc. ved stimulering	40 µg/mL	45.5 µg/mL
Cut-off	≥110 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

PROTONPUMPEHÆMMERE

Bestillingskode	Navn	DA	$C_{16}H_{14}F_2N_3O_2S$
BAG2-CLAN	Lansoprazole	Lansoprazol	MW 396.4

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

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:5	1:5
Indhold pr. hætteglas	50 µg	50 µg
Konc. efter rekonst.	200 µg/mL	200 µg/mL
Konc. ved stimulering	40 µg/mL	45.5 µg/mL
Cut-off	≥200 pg/mL	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH
BAG2-CPEG	PEG-4000	PEG-4000	MW 3500 - 4500

Handelsnavne Macrogol 4000; Polyætylenglykol MW 4000

Assay / Forma	CAST® ELISA	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10	1:10
Indhold pr. hætteglas	1 mg	1 mg
Konc. efter rekonst.	4 mg/mL	4 mg/mL
Konc. ved stimulering	800 µg/mL	910 µg/mL
Cut-off	≥50 pg/mL	≥6% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	H(OCH ₂ CH ₂) _n OH
BAG2-CPEG2	PEG-2000	PEG-2000	MW 1900 - 2200

Handelsnavne PEG-2000 (Polyætylenglykol MW 2000)

Assay / Forma	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10
Indhold pr. hætteglas	1 mg
Konc. efter rekonst.	4 mg/mL
Konc. ved stimulering	910 µg/mL
Cut-off	≥5% CD63; SI*≥2

Bestillingskode	Navn	DA	C ₁₂₂ H ₂₄₂ O ₅₀
BAG2-CPEG3	DMG PEG-2000	DMG PEG-2000	MW 2509.20

Handelsnavne DMG PEG-2000 (1,2-Dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyætylenglykol-2000)

Assay / Forma	Flow CAST®
Yderligere fortynding	1:10
Indhold pr. hætteglas	2 µg
Konc. efter rekonst.	8 µg/mL
Konc. ved 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).

%CD63	Resultater i Flow CAST® er udtrykt i %CD63 positive basofilceller
SI	Stimuleringsindeks. SI bruges i Flow CAST® og defineres som forholdet mellem allergenspecifik basofilaktivering og baggrundsaktivering. (SI = %CD63+ for allergenstimulering / %CD63 for patientbaggrund)
MW	Molekylvægt udtrykt i g/mol
IFU	Brugsanvisning
sLT	Sulfidoleukotriener. Resultater i CAST® ELISA er udtrykt i pg/mL sLT
Yderligere fortynding	Nogle personer reagerer enten ved høje eller lave allergenkonzentrationer i CAST®-analysen. Forbered fortynding af allergenstamopløsning med stimuleringsbuffer. Eksempel En yderligere fortynding på 1:5 udføres ved at tilsætte 160 µL stimuleringsbuffer 40 µL allergenopløsning.

Dato	Version	Ændring
2022-05-12	A1	Komplet revision af brugsanvisningen i henhold til kravene i IVDR 2017/746

HÆNDELSESRAPPORTERING I EU-MEDLEMSSTATER

Hvis der er forekommet en alvorlig hændelse i forbindelse med denne anordning, skal det øjeblikkeligt rapporteres til producenten og den kompetente myndighed i din medlemsstat.

TRANSPORTSKADER

Hvis produktet modtages i beskadiget tilstand, skal du informere din forhandler.

SYMBOLER

BÜHLMANN gør brug af de symboler og skilte, som er angivet om beskrevet i ISO 15223-1.

CAST® er et registreret varemærke tilhørende BÜHLMANN Laboratories AG

