



Phadia™ 200

Přístroj a příslušenství
ImmunoCAP™ & EliA™ testy pro Phadia 200
Systémové reagensie



Obsah



Přístroj a příslušenství 4

Reagencie a spotřební materiál 4

Systémové reagencie 5

ImmunoCAP specifické IgE a celkové IgE 5

ImmunoCAP IgG, Phadiatop, ECP a Tryptáza 6



Specifické reagencie EliA testy 7

Specifické reagencie metody EliA 7

EliA testy 8

Dostupnost EliA testů 9



Phadia 200

Přístroj a příslušenství



Produkt	Kat. č.
Phadia 200 instrument	12-4300-00

Přístroj je dodán s následujícím příslušenstvím:
 1 ruční čtečka čárových kódů
 1 láhev na promývací roztok a láhev na odpad

Phadia 200 příslušenství

Produkt	Velikost	Kat. č.
Carrier Tray, Phadia 200	1	12-4302-74
Wash/Rinse Bottle, Phadia 200	1	12-4302-78
Rinse Bottle Cap, Phadia 200	1	12-4302-79
Wash Bottle Cap, Phadia 200	1	12-4302-80
Waste Bottle, Phadia 200	1	12-4302-81
Waste Bottle Cap, Phadia 200	1	12-4302-82
Carrier Tray Barcode Labels, Phadia 200	1	12-4303-02

Reagencie a spotřební materiál



Kalibrační proužky



Proužky ke kontrole kalibrační křivky



Konjugáty



Ředící roztok



Vývíjecí roztok



Roztok pro ukončení reakce



Promývací roztok



Ředící destičky

Produkt	Velikost	Kat. č.
Ředící mikrotitrační destičky Phadia 200	1	12-4302-00

NOVÉ

Phadia 200

Systemové reagensie

Spotřební materiál	Velikost	Kat. č.
Dilution plates, Phadia 200	100	12-4302-00
ImmunoCAP dummy	1 x 12	14-4317-01
EliA dummy well	4 x 12	14-5510-01
Dilution well	50 x 18	12-4005-69

Phadia 200 používá stejné systémové reagensie jako Phadia 250.	ImmunoCAP	EliA velikost	Kat. č.
Development Solution	6 x >170	6 x ~315	10-9440-01
Development Solution	6 x >110	6 x ~200	10-9441-01
Stop Solution	6 x >560	6 x ~185	10-9442-01
Stop Solution	6 x >292		10-9479-01
Washing Solution	2 x 5l	2 x 5l	10-9202-01
Washing Solution	6 x 1l	6 x 1l	10-9422-01
Maintenance Solution - roztok pro údržbu	6 procedures	6 procedures	10-9476-01

ImmunoCAP specifické IgE a celkové IgE testy

Produkt	Velikost	Kat. č.
---------	----------	---------

Kompletní seznam ImmunoCAP alergenů najdete v ImmunoCAP produktovém katalogu.

ImmunoCAP celkové IgE

ImmunoCAP Total IgE Conjugate 100	6 x 100	10-9319-01
ImmunoCAP Total IgE Conjugate 400	6 x 400	10-9480-01
ImmunoCAP Total IgE Calibrator Strip	5 x 1 curve	10-9387-01
ImmunoCAP Total IgE Curve Control Strip	5 x 3 pairs	10-9325-01
ImmunoCAP Total IgE Anti-IgE	16	14-4509-01
ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9541-01
ImmunoCAP Total IgE Control LMH	3 x 2 x 4	10-9447-01

ImmunoCAP celkové IgE nízký rozsah

ImmunoCAP Total IgE Low Range		14-4497-35
ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100	6 x 100	10-9316-01
ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400	6 x 400	10-9310-01
ImmunoCAP Specific IgE Calibrator Strip	5 x 1 curve	10-9459-01
ImmunoCAP Specific IgE Curve Control Strip	5 x 3 pairs	10-9312-01
ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9541-01
ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE	16	14-4417-01

ImmunoCAP specifické IgE

ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100	6 x 100	10-9316-01
ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400	6 x 400	10-9310-01
ImmunoCAP Specific IgE Calibrator Strip	5 x 1 curve	10-9459-01
ImmunoCAP Specific IgE Curve Control Strip	5 x 3 pairs	10-9312-01
ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9541-01
ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE	16	14-4417-01
ImmunoCAP Specific IgE Negative Control	6 x 4	10-9445-01
ImmunoCAP Specific IgE Control L	6 x 4	10-9528-01
ImmunoCAP Specific IgE Control M	6 x 4	10-9529-01
ImmunoCAP Specific IgE Control H	6 x 4	10-9530-01

Phadia 200

ImmunoCAP IgG, Phadiatop, ECP a Tryptáza

Produkt	Velikost	Kat. č.
ImmunoCAP Specifické IgG		
ImmunoCAP Specific IgG Conjugate 50	2 x 50	10-9318-01
ImmunoCAP Specific IgG Calibrator Strip	1 curve	10-9327-01
ImmunoCAP Specific IgG Curve Control Strip	3 pairs	10-9349-01
ImmunoCAP IgA/IgG Calibrator ImmunoCAP	16	14-4424-01
ImmunoCAP Specific IgG Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9542-01
ImmunoCAP Specific IgG/IgG4 Control L	6 x 4	10-9473-01
ImmunoCAP Specific IgG/IgG4 i1 Control H	6 x 4	10-9475-01
ImmunoCAP Specific IgG m3 Control H	6 x 4	10-9500-01
Phadiatop		
ImmunoCAP Phadiatop	3 x 16	14-4405-35
ImmunoCAP Phadiatop Infant	3 x 16	14-4510-35
ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 100	6 x 100	10-9316-01
ImmunoCAP Specific IgE Conjugate 400	6 x 400	10-9310-01
ImmunoCAP Specific IgE Calibrator Strip	5 x 1 curve	10-9459-01
ImmunoCAP Specific IgE Curve Control Strip	5 x 3 pairs	10-9312-01
ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9541-01
ImmunoCAP Specific IgE Anti-IgE	16	14-4417-01
ImmunoCAP ECP		
ImmunoCAP ECP Conjugate 50	2 x 50	10-9321-01
ImmunoCAP ECP Calibrator Strip	1 curve	10-9345-01
ImmunoCAP ECP Curve Control Strip	6 x 1 CC	10-9352-01
ImmunoCAP ECP Anti-ECP	16	14-4515-01
ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9541-01
ImmunoCAP ECP Control	6 x 0.5 ml	10-9269-01
ImmunoCAP Tryptáza		
ImmunoCAP Tryptase Conjugate 50	2 x 50	10-9522-01
ImmunoCAP Tryptase Calibrator Strip	1 curve	10-9523-01
ImmunoCAP Tryptase Curve Control Strip	6 x 1 CC	10-9524-01
ImmunoCAP Tryptase Anti-Tryptase	16	14-4518-01
ImmunoCAP IgE/ECP/Tryptase Sample Diluent	6 x 20 ml	10-9541-01
ImmunoCAP Tryptase Control	6 x 0.5 ml	10-9370-01

Phadia 200

Specifické reagensie pro EliA testy **NOVÉ**

Produkt	Velikost	Kat. č.
EliA Celiac Positive Control 200	6 x 2	83-1156-01
EliA IgG/IgM/IgA Negative Control 200	6 x 2	83-1157-01
EliA Calprotectin Negative Control 200	6 x 2	83-1153-01
EliA Calprotectin Positive Control 200	6 x 2	83-1154-01
EliA CCP Positive Control 200	6 x 2	83-1155-01
EliA Thyroid Positive Control 200	6 x 2	83-1160-01
EliA ANCA/GBM Positive Control 200	6 x 2	83-1149-01
EliA Sample Diluent	6 x 20ml	83-1144-01
EliA ANA Positive Control 200	6 x 2	83-1148-01
EliA APS Positive Control 200	6 x 2	83-1151-01
EliA RF Positive Control 200	6 x 2	83-1159-01
EliA Gastric Positive Control 200	6 x 2	83-1168-01
EliA Anti-IgA Positive Control 200	6 x 2	83-1150-01
EliA M2 Positive Control 200	6 x 2	83-1158-01
EliA ASCA Positive Control 200	6 x 2	83-1152-01
EliA LKM Positive Control 200	6 x 2	83-1172-01

Specifické reagensie metody EliA

Produkt	Velikost	Kat. č.
EliA IgG Calibrator strips	5 x 1 curve	83-1015-01
EliA IgG Curve Control strips	5 x 6 runs	83-1016-01
EliA IgG Conjugate 50	6 x 50	83-1017-01
EliA IgG Conjugate 200	6 x 200	83-1018-01
EliA IgA Calibrator strips	5 x 1 curve	83-1019-01
EliA IgA Curve Control strips	5 x 6 runs	83-1020-01
EliA IgA Conjugate 50	6 x 50	83-1021-01
EliA IgA Conjugate 200	6 x 200	83-1022-01
EliA IgM Conjugate 50	6 x 50	83-1051-01
EliA IgM Calibrator strips	5 x 1 curve	83-1052-01
EliA IgM Curve Control strips	5 x 6 runs	83-1053-01
EliA IgM Conjugate 200	6 x 200	83-1072-01
EliA Calprotectin 2 Calibrator strips	5 x 1 curve	83-1123-01
EliA Calprotectin 2 Conjugate 50	5 x 6 runs	83-1127-01
EliA Calprotectin 2 Conjugate 200	6 x 200	83-1128-01
EliA Calprotectin 2 Curve Control strips	5 x 6 runs	83-1129-01
EliA IgG Calibrator Well	4 x 12	14-5509-01
EliA IgA Calibrator Well	4 x 12	14-5516-01
EliA IgM Calibrator Well	4 x 12	14-5527-01
EliA Calprotectin 2 Calibrator Well	4 x 12	14-5667-01

Phadia 200

EliA testy

Onemocnění	EliA test	Zkratka	Velikost	Kat. č.	
Celiakie	EliA Celikey IgA Well	Acy	4 x 12	14-5517-01	
	EliA Gliadin ^{DP} IgA Well	Agp	4 x 12	14-5538-01	
	EliA Celikey IgG Well	Gcy	2 x 12	14-5518-01	
	EliA Gliadin ^{DP} IgG Well	Ggp	4 x 12	14-5539-01	
	EliA Gliadin IgA Well	AgI	4 x 12	14-5519-01	
	EliA Gliadin IgG Well	Ggl	4 x 12	14-5520-01	
Onemocnění štítné žlázy	EliA anti-TG Well	thg	4 x 16	14-5642-01	
	EliA anti-TPO Well	tpo	4 x 16	14-5641-01	
Choroby pojivových tkání	EliA Symphony ^s Well	sys	4 x 16	14-5671-01	
	EliA dsDNA Well	dn	4 x 12	14-5500-01	
	EliA Ro Well	ro	4 x 12	14-5503-01	
	EliA La Well	la	4 x 12	14-5504-01	
	EliA U1RNP Well	rn	4 x 12	14-5501-01	
	EliA SmDP Well	smd	4 x 12	14-5624-01	
	EliA Scl-70 ^s Well	scs	2 x 12	14-5637-01	
	EliA CENP Well	ce	2 x 12	14-5505-01	
	EliA Jo-1 Well	jo	2 x 12	14-5507-01	
	EliA CTD Screen Well	ctd	4 x 12	14-5596-01	
	EliA ssDNA Well	sdn	2 x 12	14-5629-01	
	EliA Ro52 Well	ro52	2 x 12	14-5598-01	
	EliA Ro60 Well	ro60	4 x 12	14-5525-01	
	EliA RNP70 Well	70	4 x 12	14-5511-01	
	EliA Rib-P Well	rp	2 x 12	14-5521-01	
	EliA PCNA Well	pcna	2 x 12	14-5603-01	
	EliA RNA Pol III Well	pol3	2 x 12	14-5599-01	
	EliA Fibrillarin Well	fib	2 x 12	14-5605-01	
	EliA PM-Scl Well	pmsc	2 x 12	14-5602-01	
	EliA Mi-2 Well	mi	2 x 12	14-5604-01	
	Anti-fosfolipidový syndrom	EliA Cardiolipin IgA Well	Acl	2 x 12	14-5528-01
		EliA β 2-Glycoprotein I IgA Well	Ab2	2 x 12	14-5531-01
EliA Cardiolipin IgG Well		Gcl	4 x 12	14-5529-01	
EliA β 2-Glycoprotein I IgG Well		Gb2	4 x 12	14-5532-01	
EliA Cardiolipin IgM Well		Mcl	4 x 12	14-5530-01	
EliA β 2-Glycoprotein I IgM Well		Mb2	4 x 12	14-5533-01	

Phadia 200

EliA testy

Onemocnění	EliA test	Zkratka	Velikost	Kat. č.
Revmatoidní artritida	EliA CCP Well	cp	4 x 12	14-5515-01
	EliA RF IgA Well	Arf	4 x 12	14-5601-01
	EliA RF IgM Well	Mrf	4 x 12	14-5600-01
	EliA CCP IgA Well	Acp	2 x 12	14-5615-01
	EliA RF IgG Well	Grf	4 x 12	14-5617-01
Vaskulitida a Goodpasture syndrom	EliA MPO ^s Well	mps	4 x 12	14-5537-01
	EliA PR3 ^s Well	prs	4 x 12	14-5536-01
	EliA GBM Well	gb	2 x 12	14-5514-01
Zánětlivá onemocnění střev	EliA Calprotectin 2 Well	cn2	4 x 16	14-6748-01
	EliA ASCA IgA Well	Asc	4 x 12	14-5633-01
	EliA ASCA IgG Well	Gsc	4 x 12	14-5635-01
Perniciózní anémie	EliA Intrinsic Factor Well	inf	2 x 12	14-5668-01
	EliA Parietal Cell Well	par	2 x 12	14-5669-01
Imunodeficience	EliA Anti-IgA Well	aiga	2 x 12	14-5535-01
Onemocnění jater	EliA M2 Well	m2G	4 x 12	14-5649-01
	EliA LKM-1 Well	lkm	2 x 16	14-6648-01

Připravujeme

EliA	EliA test	Zkratka	Plánovaná dostupnost*
Onemocnění štítné žlázy	EliA anti-TSH-R Well	tsr	2021

*Uvedený termín je orientační. Kontaktujte prosím svého místního zástupce společnosti Thermo Fisher pro aktuální informace.

ImmunoCAP	Plánovaná dostupnost*
IgG 4 metoda	2022

*Uvedený termín je orientační. Kontaktujte prosím svého místního zástupce společnosti Thermo Fisher pro aktuální informace.

Phadia 200

Made to measure

Ať už je Vaše pracoviště malá klinická nebo velká komerční laboratoř, s přístrojem Phadia 200 můžete zákazníkům nabídnout vyšší úroveň klinické diagnostiky. Automatizovaný analyzátor Phadia 200 s širokou nabídkou imunologických testů je vhodný pro začlenění do jakékoliv laboratoře a pracovního procesu.

Phadia 200

Malý pomocník, velký krok kupředu v automatizaci.



Phadia 200 performance specifications

Rozměry (V x Š x H)	55 cm x 80 cm x 47 cm
Váha	47 kg
Počet vzorků	42 pozic pro zkumavky/běh
Hromadné zpracování	ImmunoCAP – 96 testů za jeden cyklus EliA – 48 testů za jeden cyklus
Počet metod	4 paralelně (buď EliA nebo ImmunoCAP)
Čas jednoho cyklu běhu	Do 4 hodin při využití maximální kapacity
Kapacita zásobníků v přístroji	Vkládací přenosné zásobníky s 96 pozicemi
Automatizace	Samostatné ovládání s vestavěnou dotykovou obrazovkou
Software	Ovládací software Phadia Prime
Čas manuální přípravy	Cca. 10-15 minut
Připojení	LIS, Phadia LabCommunity, Phadia Prime cluster

