

LÄHETE IMMUNOHISTOKEMIALLISEEN VÄRJÄYKSEEN

POTILASTIEDOT

Potilaan nimi ja henkilötiedot

TILAAJAN TIEDOT

Tilaajan nimi ja yhteystiedot	
Puhelinnumero (lähetettä koskeva asioiden tiedustelu)	Mahdollinen asiakasnumero
Materiaalin palautusosoite	Laskutusosoite (mikäli eri, kuin tilaaja)

NÄYTETIEDOT

Lähetäjän näytetunniste	Lähetettävä näytemateriaali ☐ Parafiiniblokkeja ☐ Värjäämättömiä laseja ☐
-------------------------	---

LISÄTIETOJA

Lisätietoja ja huomioitavaa

LÄHETE IMMUNOHISTOKEMIALLISEEN VÄRJÄYKSEEN

Lähtävä lääkäri		
Päivämäärä	Puh.nro	Sähköposti

LÄHETYSOHJEITA

- Valitse värjäykset valikosta huolellisesti.
- Voitte lähettää blokkeja tai värjäämättömiä immunohistokemiaan soveltuvia laseja. Lasit tulee olla mielellään kiinnittämättömiä ja leikkeet TOMO laseille leikattuja.
- Jos mahdollista leikatkaa leikkeet lasin keskiosa ja jättäkää lasin alaosa (ei hiospää) vapaaksi kontrollikäyttöön.
- Jos värjäyksiä on useampia ja lähetätte värjäämättömiä laseja, laittatthan mukaan lähetykseen myös ylimääräisiä laseja.

LÄHETYSOSOITE

FIMLAB LABORATORIOT OY
PATOLOGIAN TOIMISTO
PL 66
33101, TAMPERE

LÄHETE IMMUNOHISTOKEMIALLISEEN VÄRJÄYKSEEN

Valinta	Ventana Benchmark Ultra Kuvaus	10.04.2025 Lyhenne
☐	2SC (Succinyl cysteine)	2SC
☐	a1-CHYMOTRYPSIN	C_TRYPSIN
☐	a1-ANTITRYPSIN	AATR
☐	ACTH (Adrenocorticotropin)	ACTH
☐	ACTIN (ACTInpan)	ACTIN
☐	ADIPOPHILIN	ADIPOPHIL
☐	ALK (Lung-ALK)	LU_ALK
☐	ALK-1 PROTEIN (Lymfooma ALK)	ALK1
☐	ALPHA-FETOPROTEIN	AFP
☐	ALPHA-INTERNEXIN	AINX
☐	ALPHA-SYNUCLEIN	ASYN
☐	AMACR (P504S, rasemaasi)	AMACR
☐	AMYLOID A	AMYLOID A
☐	AMYLOID BETA	AMYLOID B
☐	AMYLOID PRECURSOR PROTEIN	APP
☐	ANDROGEN RECEPTOR	AR
☐	ANNEXIN A1	ANNEXIN A1
☐	ARGINASE 1	ARGINASE 1
☐	ARID1A	ARID1A
☐	ASS1	ASS1
☐	ATRX	ATRX
☐	BAP1	BAP1
☐	BASAL CELL COCKTAIL	BASAL CELL
☐	BCL2	BCL2
☐	BCL6	BCL6
☐	BCL10	BCL10
☐	BETA-CATENIN	BETA_CATEN
☐	BOB 1	BOB1
☐	BORRELIA	BORRELIA
☐	BRAF	BRAF
☐	C4d	C4D
☐	CA125	CA125
☐	CA19-9	CA19_9
☐	CALCITONIN	CALCITONIN
☐	CALDESMON	CALDESMON
☐	CALPONIN	CALPONIN
☐	CALRETININ	CALRETININ
☐	CARBONIC ANHYDRASE IX	CA9
☐	CAVEOLIN-1	CAVEOLIN1
☐	CD10 (SP67)	CD10
☐	CD10 (56C6)	CD10 (56C6)
☐	CD103	CD103
☐	CD117, C-KIT	CKIT
☐	CD11c	CD11C
☐	CD123, IL3RA	CD123
☐	CD13	CD13
☐	CD138, syndecan-1	CD138
☐	CD14	CD14
☐	CD141, thrombomodulin	CD141
☐	CD15	CD15
☐	CD16	CD16
☐	CD163	CD163
☐	CD19	CD19
☐	CD1a	CD1A
☐	CD2	CD2

☐	CD200	CD200
☐	CD206	CD206
☐	CD20cy	CD20
☐	CD21	CD21
☐	CD22	CD22
☐	CD23	CD23
☐	CD25	CD25
☐	CD3	CD3
☐	CD30	CD30
☐	CD31	CD31
☐	CD33	CD33
☐	CD34	CD34
☐	CD35	CD35
☐	CD38	CD38
☐	CD4	CD4
☐	CD42b	CD42b
☐	CD43	CD43
☐	CD44	CD44
☐	CD45, LCA	CD45
☐	CD45RA	CD45RA
☐	CD45RO	CD45RO
☐	CD5	CD5
☐	CD56, N-CAM	CD56
☐	CD57	CD57
☐	CD61	CD61
☐	CD68	CD68
☐	CD7	CD7
☐	CD71	CD71
☐	CD75	CD75
☐	CD79α	CD79A
☐	CD8	CD8
☐	CD99	CD99
☐	CDK4	CDK4
☐	CDX-2	CDX2
☐	CEA, monoclonal	CEA MONO
☐	CEA, polyclonal	CEA POLY
☐	CHROMOGRANIN A	CHROMOGR A
☐	CK 8/18 = CYTOKERATIN LOW	CK8_18
☐	CLAUDIN4	CLAUDIN4
☐	CLAUDIN 18	CLAUDIN18
☐	CLUSTERIN, APOLIPOPROT. J	CLUSTERIN
☐	cMYB	CMYB
☐	Cmyc	CMYC
☐	COLLAGEN IV	COLLAGEN 4
☐	CPA1	CPA1
☐	C-REACTIVE PROTEIN	CRP
☐	CXCL13, BCA1	CXCL13
☐	CYCLIN D1	CYCLIN D1
☐	CYP11B1	CYP11B1
☐	CYP11B2	CYP11B2
☐	CYTOKERATIN 10	CK10
☐	CYTOKERATIN 19	CK19
☐	CYTOKERATIN 20	CK20
☐	CYTOKERATIN 5	CK5
☐	CYTOKERATIN 5/6	CK5_6
☐	CYTOKERATIN 7	CK7
☐	CYTOKERATIN 7/8	CK7_8
☐	CYTOKERATIN PAN	CK PAN
☐	CYTOMEGALOVIRUS	CMV

LÄHETE IMMUNOHISTOKEMIALLISEEN VÄRJÄYKSEEN

☐	DBA44	DBA44
☐	DESMIN	DESMIN
☐	DOG-1	DOG1
☐	E-CADHERIN	ECAD
☐	EGFR	EGFR
☐	ELASTIN	ELASTIN
☐	ENDOGLIN	ENDOGLIN
☐	Ep-CAM (BER-EP4)	BEREP4
☐	Ep-CAM (BS14)	EPCAM
☐	EMA	EMA
☐	ERG	ERG
☐	ESTROGEN RECEPTOR	ER
☐	FACTOR VIII ANTIGEN	FACTOR 8
☐	FASCIN	FASCIN
☐	FIBRINOGEN	FIBRINOGEN
☐	FILAGGRIN	FILAGGRIN
☐	FLI-1, C-19	FLI1
☐	FOLR1	FOLR1
☐	FOSB	FOSB
☐	FOXL2	FOXL2
☐	FOXP1	FOXP1
☐	FOXP3	FOXP3
☐	FSH	FSH
☐	FUMARASE	FUMARASE
☐	FUS	FUS
☐	GAB1	GAB1
☐	GALECTIN-1	GALECTIN 1
☐	GALECTIN-3	GALECTIN 3
☐	GASTRIN	GASTRIN
☐	GATA-3	GATA3
☐	GH, Growth Hormone	GH
☐	GFAP	GFAP
☐	GLUCAGON	GLUCAGON
☐	GLUT-1	GLUT1
☐	GLUTAMINE SYNTHETASE	GS
☐	GLYCOPHORIN A	GLYCOPHO A
☐	GLYPICAN-3	GLYPICAN 3
☐	GRANZYME B	GRANZYME B
☐	GCDFP15	GCDFP15
☐	HBME-1, Mesothelial cell	HBME1
☐	HEAT SHOCK PROTEIN 70	HSP70
☐	HELICOBACTER PYLORI	HELICO IHC
☐	HEPATITIS B CORE ANTIGEN	HEPATB COR
☐	HEPATITIS B SURFACE ANTIGEN	HEPATB SUR
☐	HEPATOCYTE, HEPAR-1	HEPATOCYTE
☐	HER-2	HER2
☐	HERPESVIRUS TYPE8, HHV8	HHV8
☐	HHV3, VARICELLA ZOSTER	HHV3
☐	HGAL	HGAL
☐	HIK1083	HIK1083
☐	HISTONE H3, k27m pointmutated	HISTONE H3
☐	HISTONE H3, k27 trimethylated	H3K27me3
☐	HISTONE H3,3 G34W	H3.3.G34W
☐	HISTONE H3,3 K36M	H3.3.K36M
☐	HLA CLASS II	HLA2
☐	HMB45, melanosome	HMB45
☐	HNF1B	HNF1B
☐	HNPCC MLH-1	MLH1
☐	HNPCC MSH-2	MSH2
☐	HNPCC MSH-6	MSH6
☐	HNPCC PMS-2	PMS2

☐	HSV 1, Herpes Simplex Virus 1	HSV1
☐	HSV 2, Herpes Simplex Virus 2	HSV2
☐	HCG	HCG
☐	HuC/HuD	HUD_C
☐	ICOS	ICOS
☐	IDH1 R132H	IDH1
☐	IgA, Immunoglobulin A	IGA
☐	IgD, Immunoglobulin D	IGD
☐	IgG, Immunoglobulin G	IGG
☐	IgG4, Immunoglobulin G4	IGG4
☐	IgM, Immunoglobulin M	IGM
☐	IMP3	IMP3
☐	INHIBIN ALPHA	INHIBIN
☐	INI1	INI1
☐	INSULIN	INSULIN
☐	INSM1	INSM1
☐	IRTA1	IRTA1
☐	J Chain	J CHAIN
☐	KAPPA	KAPPA
☐	KI-67	KI67
☐	L1CAM	L1CAM
☐	LAG3	LAG3
☐	LAMBDA	LAMBDA
☐	LANGERIN	LANGERIN
☐	LEF1	LEF1
☐	LEKTI	LEKTI
☐	LFABP	LFABP
☐	LH, Luteinizing Hormone	LH
☐	Li-CADHERIN, CADHERIN 17	Li-CAD
☐	LIN28	LIN28
☐	LMO2	LMO2
☐	LMP-1, EBV	EBV
☐	LYSOZYME, MURAMIDASE	LYSOZYME
☐	MACROPHAGE	MACROPHAGE
☐	MAMMAGLOBIN	MAMMAGLOB
☐	MAP-2	MAP2
☐	MDM2	MDM2
☐	MELAN A (A103)	MELAN A
☐	MELAN A (BS52)	MELAN B
☐	MELANOMA TRIPLE COCKTAIL	MELANOMA3
☐	MFG	HMFG
☐	MITOCHONDRIAL	MITOCHOND
☐	MNDA	MNDA
☐	MTAP	MTAP
☐	MUCIN-1	MUCIN 1
☐	MUCIN-2	MUCIN 2
☐	MUCIN-4 (1G8)	MUC4
☐	MUCIN-4 (8G7)	MUC4 8G7
☐	MUCIN-5AC	MUCIN 5AC
☐	MUCIN-5B	MUCIN 5B
☐	MUCIN-6	MUCIN 6
☐	MUM-1	MUM1
☐	MYELIN BASIC PROTEIN	MBP
☐	MYELOPEROXIDASE	MPO
☐	MYF-4, Myogenin	MYF4
☐	MYOD1	MYOD1
☐	MYOGLOBIN	MYOGLOBIN
☐	MYOSIN HEAVY CHAIN FAST, MHCf	MHC FAST
☐	MYOSIN HEAVY CHAIN SLOW, MHCs	MHC SLOW

LÄHETE IMMUNOHISTOKEMIAALLISEEN VÄRJÄYKSEEN

☐	MYOSIN SMOOTH MUSCLE HC	MYOSIN SM
☐	NANOG	NANOG
☐	NAPSIN-A	NAPSIN A
☐	NDRG1	NDRG1
☐	NEU-N	NEUN
☐	NEUROFILAMENTS	NEUROFILA
☐	NEURON SPECIFIC ENOLASE	NSE
☐	NKX2.2	NKX2.2
☐	NKX3.1	NKX31
☐	NOR1	NOR1
☐	NRAS (Q61R)	NRAS
☐	NUT1	NUT1
☐	OCT-2	OCT2
☐	OCT-3/4	OCT34
☐	P120	P120
☐	P16INK4a	P16
☐	P16 (JC2)	P16 JC2
☐	P40	P40
☐	P53	P53
☐	P57KIP2	P57
☐	P62	P62
☐	P63	P63
☐	PAKOGLOBIN	PLAKOGLOB
☐	PANCREATIC POLYPEPTIDE	PANC PP
☐	PARAFIBROMIN	PARAFIBRO
☐	PARATHYROID HORMONE, PTH	PTH
☐	PAX-2	PAX2
☐	PAX-5	PAX5
☐	PAX-7	PAX7
☐	PAX-8	PAX8
☐	PD-1, Programmed cell death	PD1
☐	PDGF beta receptor	PDGFR
☐	PD-L1 (28-8)	PDL1 28-8
☐	PD-L1 (22C3)	PDL1 22C3
☐	PD-L1 (SP142)	PDL1 SP142
☐	PD-L1 (SP263)	PDL1 SP263
☐	Phosphohistone H3, PHH3	PHH3
☐	PHOX2B	PHOX2B
☐	PIT1	PIT1
☐	PLAP	PLAP
☐	PODOPLANIN	PODOPLANIN
☐	PRAME	PRAME
☐	PRION PROTEIN	PRION PROT
☐	PROGESTERONE RECEPTOR	PR
☐	PROLACTIN	PROLACTIN
☐	PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN, PSA	PSA
☐	PSMA	PSMA
☐	PROSTEIN	PROSTEIN
☐	PROTEIN GENE PRODUCT (PGP 9.5)	PGP95
☐	PTEN	PTEN
☐	PU.1	PU.1
☐	RETINOBLASTOMA	RB
☐	RCC, Renal Cell Carcinoma Marker	RCC
☐	ROS1	ROS1
☐	S-100	S100
☐	SALL4	SALL4
☐	SATB2	SATB2
☐	SDHB	SDHB
☐	SEROTONIN	SEROTONIN

☐	SERUM AMYLOID A	AMYLOID SE
☐	SMAD4	SMAD4
☐	SMARCA4	SMARCA4
☐	SMOOTH ELIN	SMOOTH E
☐	SMOOTH MUSCLE ACTIN	SMA
☐	SOMATOSTATIN	SOMATOSTA
☐	SOMATOSTATIN RECEPTOR 2 ALPHA	SOMARE
☐	SOX2	SOX2
☐	SOX9	SOX9
☐	SOX10	SOX10
☐	SOX11	SOX11
☐	SPECTRIN	SPECTRIN
☐	SS18-SSX	SS18-SSX
☐	STAR	STAR
☐	STAT6	STAT6
☐	STATHMIN	STATHMIN
☐	STEROID FACTOR1	SF1
☐	SURFACTANT PRE. PROTEIN B	SPPB
☐	SURFACTANT PROTEIN A	SP_A
☐	SURFACTANT PROTEIN C	SP_C
☐	SURFACTANT PROTEIN D	SP_D
☐	SV40 T ANTIGEN	SV40
☐	SYNAPTOPHYSIN	SYNAPTOPHY
☐	TAU	TAU
☐	T-BET	T_BET
☐	TCL1	TCL1
☐	TCR Alpha	TCR ALPHA
☐	TCR Beta	TCR BETA
☐	TCR Gamma	TCR GAMMA
☐	TDP-43, pS049/410-2	TDP43
☐	TdT	TDT
☐	THYROGLOBULIN	THYROGLOBU
☐	THYROID PEROXIDASE	THYROID PE
☐	THYROID TRANSCRIPTION FACTOR	TTF1
☐	TIA-1	TIA1
☐	TLE-1,	TLE1
☐	TOXOPLASMA GONDII	TOXOP
☐	T-PIT1, TBX19	T_PIT1
☐	TRAP	TRAP
☐	TREPONEMA PALLIDIUM	TREPONEMA
☐	TRKpan (EPR17341)	TRKpan
☐	TROP2	TROP2
☐	TRSP1	TRSP1
☐	TRYPTASE	TRYPTASE
☐	TSH, Thyroid stimulating hormone	TSH
☐	TUBI, Mycobacterium Tuberculosis	TUBI
☐	TYROSINASE	TYROSINASE
☐	UBIQUITIN	UBIQUITIN
☐	UROPLAKIN II	URO2
☐	VASOACTIVE INTESTINAL POLYPEPTIDE	VIP
☐	WILM'S TUMOUR, WT-1 (6F-H2)	WT_1
☐	WILM'S TUMOUR, WT-1 (WT49)	WT1-LEICA
☐	VIMENTIN	VIMENTIN
☐	YAP1	YAP1
KAKSOISVÄRJÄYKSET JA KOMBINAATIO		
☐	BASAL CELL + AMACR	BASA_AMACR
☐	CD3 + CD20	CD3 + CD20

LÄHETE IMMUNOHISTOKEMIALLISEEN VÄRJÄYKSEEN

☐	CD20 + CKpan	CD20_CKPAN
☐	CDX2 + CK7 + CK20 + CKpan	CDX2_CK
☐	CDX2 + LI-CAD	CDX2_LI-CAD
☐	EBER ISH + CD3	EBER_CD3
☐	EBER ISH + CD79a	EBER_CD79a
☐	IGG4 + IGG	IGG4_IGG
☐	INSM1 + SYP + CHGA	IN_SYP_CH
☐	KAPPA + LAMBDA	KAPP_LAMB
☐	Ki67 + CD19	Ki67_CD19
☐	Ki67 + CD79a	Ki67_CD79a
☐	Ki67 + CKpan	Ki67_CK
☐	Ki67 + MELAN A	Ki67_MELAN
☐	Ki67 + P16	Ki67_P16
☐	MHCs + MHCf	MHCs+MHCf
☐	MELANOMA TRIPLE COCKTAIL + SOX10	MELSOX10
☐	PD-L1 + CKpan	PDL1_CK
☐	PD L1 + P40 +TTF1	NSCLC

☐	PODOPLANIN + CKpan	PODO_CK
☐	P40 + TTF1	P40_TTF1
☐	SMOOTHIELIN + CKpan	SMOOTCK
☐	SOX10 + CKpan	SOX10_CK
☐	TAU + AMYLOID BETA	TAU_BAMY
☐	UBIQUITIN + CK8/18	UBI+CK8/18
	IN SITU -HYBRIDISAATIO	
☐	EBER ISH	EBER ISH
☐	EGFR ISH	EGFR ISH
☐	HER2 ISH	HER2 ISH
☐	KAPPA ISH	KAPPA ISH
☐	LAMBDA ISH	LAMBDA ISH