

NX-IHC、EX-IHC

TRN072-R6-0807

一次抗体	clone	製品番号	I-VIEW DAB				ultra View DAB						一次抗体	陽性コントロール組織
			賦活化例		一次抗体 反応時間	備考	賦活化例		一次抗体 反応時間	ultra Wash	ultra Block	備考		
			圧力釜**	Protease-1			圧力釜**	Protease-1						
A													A	
M.アクチン	HUC1-1	760-2502	<-----前処理なし----->		32min		<-----前処理なし----->	32min	+	-		M.アクチン	大腸	
M.S.アクチン	HHF35	760-2601	<-----前処理なし----->		32min		<-----前処理なし----->	16min	-	+		M.S.アクチン	大腸	
S.M.アクチン	1A4	760-2833	<-----前処理なし----->		32min		<-----前処理なし----->	16min	-	+		S.M.アクチン	大腸	
アデノウイルス	M58/73	760-4317	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	アデノウイルス	アデノウイルス感染症	
ACTH	Polyclonal	760-2708	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	ACTH	下垂体	
Alk-1	ALK-01	790-2918	15min	-	16min		15min	-	16min	+	-	Alk-1	未分化大細胞型リンパ腫	
1- アンチキモトリプシン	Polyclonal	760-2604	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	1- アンチキモトリプシン	扁桃腺、 組織球系腫瘍	
1-アンチトリプシン	Polyclonal	760-2605	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	1-アンチトリプシン	肝臓	
AFP	Polyclonal	760-2603	15min	-	32min		15min	-	8min	-	+	AFP	肝細胞癌	
B													B	
B-Cell	MB2	760-2606	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	B-Cell	扁桃腺	
bcl-2	124	760-4240	15min	-	32min	増感試薬 推奨	15min	-	32min	+	-	bcl-2	扁桃腺	
bcl-6	GI191E/A8	760-4241	15min	-	32min	増感試薬 推奨	15min	-	32min	+	-	bcl-6	扁桃腺	
-カテニン	14	760-4242	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	-カテニン	乳癌	
BCA 225	Cu-18	760-2607	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	BCA 225	乳癌	
C													C	
CA 15-3	DF3	760-2608	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	CA 15-3	乳癌、膵臓、唾液腺	
CA 19-9	121SLE	760-2609	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	CA 19-9	大腸癌、乳癌	
CA 125	OC125	760-2610	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	CA 125	卵巣腫瘍、乳癌、大腸癌	
カルシトニン	Polyclonal	760-2611	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	カルシトニン	甲状腺髄様癌	
カルレチニン	Polyclonal	760-2700	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	カルレチニン	中皮腫、脳	
ペンタナ CEA	TF-3H8-1	760-2507	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		8min	+	-	ペンタナ CEA	大腸癌	
CD1a	MTB1	760-4244	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	CD1a	皮膚、胸腺	
CD3	Polyclonal	760-2613	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	CD3	扁桃腺、リンパ節	
CD5*	SP19	760-4280	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	CD5*	扁桃腺、リンパ節	
CD8	C8/144B	760-4250	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-	CD8	扁桃腺、リンパ節	
CD10	56C6	760-2705	15min	-	32min	増感試薬 推奨	15min	-	16min	+	-	増感試薬 推奨 CD10	腎臓、扁桃腺、リンパ節	
CD15	MMA	760-2504	15min	-	16min		15min	-	24min	+	-	CD15	ホジキンリンパ腫、 扁桃腺	
CD20	L26	760-2531	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		16min	+	-	CD20	扁桃腺、リンパ節	
CD21	2G9	760-4245	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	CD21	扁桃腺、リンパ節	
CD23	1B12	760-2616	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	CD23	扁桃腺、リンパ節	
CD30	Ber-H2	790-2926	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	CD30	ホジキンリンパ腫、 扁桃腺	
CD31	1A10	760-4246	15min	-	16min		15min	-	24min	+	-	CD31	骨髄、扁桃腺	
CD34	QBEnd/10	790-2927	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		8min	+	-	CD34	扁桃腺、リンパ節、皮膚	
CD35	RLB25	760-4247	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-	CD35	扁桃腺、リンパ節	
CD43	L60	760-2511	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		8min	+	-	CD43	扁桃腺、リンパ節	
ペンタナ LCA	RP2/18	760-2505	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		8min	+	-	ペンタナ LCA	扁桃腺、リンパ節	

NX-IHC、EX-IHC

TRN072-R6-0807

一次抗体	clone	製品番号	I-VIEW DAB				ultra View DAB						一次抗体	陽性コントロール組織	
			賦活化例		一次抗体 反応時間	備考	賦活化例		一次抗体 反応時間	ultra Wash	ultra Block	備考			
			圧力釜**	Protease-1			圧力釜**	Protease-1							
CD45	2B11&PD7/26	760-4279	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		CD45	扁桃腺、リンパ節	
CD45R	MB1	760-2624	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		CD45R	扁桃腺、リンパ節	
CD56	123C3.D5	760-2625	15min	-	32min		15min	-	8min	+	-		CD56	小腸	
CD57	NK-1	760-2626	15min	-	32min		15min	-	24min	+	-		CD57	扁桃腺、リンパ節	
CD61	2f2	760-4249	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		CD61	骨髄	
CD68	KP-1	790-2931	15min	-	32min		15min	-	8min	+	-		CD68	扁桃腺、リンパ節	
CD74	LN-2	760-2628	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		CD74	扁桃腺、リンパ節	
CD79a	JCB117	760-2630	15min	-	32min		15min	-	24min	+	-		CD79a	扁桃腺、リンパ節	
CD99, MIC2	H036-1.1	760-2631	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		CD99, MIC2	ユーイング肉腫、 膀胱、精巣	
CD138	B-A38	760-4248	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		CD138	扁桃腺、リンパ節	
hCG	Polyclonal	760-2650	15min	-	32min		15min	-	8min	-	+		hCG	胎盤	
クロモグラニン	LK2H10	760-2519	<-----前処理なし----->			16min		<-----前処理なし----->			16min	+	-	クロモグラニン	膀胱、カルチノイド
c-KIT*	9.7	790-2222	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		c-KIT	GIST	
コラーゲン タイプ	CIV22	760-2632	-	8min	32min		-	8min	32min	+	-		コラーゲン タイプ	心臓、肺	
Cox-2*	SP21	760-4254	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		Cox-2*	大腸癌、乳癌	
サイクリンD1*	SP4	760-4282	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		サイクリンD1*	乳癌	
ケラチン	AE3	790-2909	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ケラチン	皮膚	
サイトケラチン	34betaE12	760-2636	15min	or	8min	32min		15min	-	32min	+	-	サイトケラチン	前立腺、腎臓	
パンケラチン	AE1,AE3,PCK26	760-2595	-	4min	16min		-	4min	8min	+	-		パンケラチン	皮膚、腎臓	
サイトケラチン 5/6	D5 & 16B4	760-4253	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		サイトケラチン 5/6	皮膚、中皮腫	
サイトケラチン 7	OV-TL 12/30	760-2224	15min	-	32min		15min	-	24min	+	-		サイトケラチン 7	肺、乳腺、前立腺	
サイトケラチン 8	35betaH11	760-2637	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		サイトケラチン 8	前立腺	
サイトケラチン 14	LL002	760-4251	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		サイトケラチン 14	皮膚	
サイトケラチン 19	A53-B/A2.26	760-4281	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		サイトケラチン 19	乳腺、前立腺	
サイトケラチン 20	Ks20.8	760-2635	-	8min	32min		-	4min	16min	+	-		サイトケラチン 20	大腸癌	
CMV	DDG9/CCH2	760-2638	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		CMV	CMV感染症	
D													D		
ペンタナ デスミン	DE-R-11	760-2513	-	8min	16min		-	4min	8min	+	-		ペンタナ デスミン	骨格筋、平滑筋	
E													E		
E-カドヘリン	ECH-6	760-2830	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		E-カドヘリン	大腸、肺癌	
EGFR	3C6	790-2988	-	16 ~ 32min	32min		-	16min	16min	+	-		EGFR	小腸、肺癌	
ペンタナ I-VIEW コンファーム ER	6F11	760-2596I	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		ペンタナ I-VIEW コンファーム ER	乳腺	
EMA	E29	760-4259	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		EMA	腎臓	
EBV	CS1,CS2,CS3,CS4	760-2640	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		EBV	EBV感染症	
F													F		
第 因子関連抗原	Polyclonal	760-2642	15min	or	8min	32min		15min	-	8min	+	-	第 因子関連抗原	扁桃腺、血管腫	
ファッシン	55k-2	760-2702	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ファッシン	扁桃腺、 ホジキンリンパ腫	
FSH	Polyclonal	760-2710	15min	-	16min		15min	-	16min	+	-		FSH	下垂体	

NX-IHC、EX-IHC

TRN072-R6-0807

一次抗体	clone	製品番号	I-VIEW DAB				ultra View DAB						一次抗体	陽性コントロール組織
			賦活化例		一次抗体 反応時間	備考	賦活化例		一次抗体 反応時間	ultra Wash	ultra Block	備考		
			圧力釜**	Protease-1			圧力釜**	Protease-1						
FDC	CNA.42	760-4255	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		FDC	扁桃腺、リンパ節
G			G											
ガレクチン-3	9C4	760-4256	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ガレクチン-3	甲状腺乳頭癌、 未分化大細胞型リンパ腫
ガストリン	Polyclonal	760-2643	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ガストリン	胃
GFAP	Polyclonal	760-2516	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		16min	+	-		GFAP	脳
グルカゴン	Polyclonal	760-2644	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		グルカゴン	膵臓
グリコフォリン A	GA-R2 (HIR2)	760-4257	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		グリコフォリン A	骨髄
グランザイム B	Polyclonal	760-4283	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		グランザイム B	扁桃腺
hGH	Polyclonal	760-2804	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		hGH	下垂体
H			H											
ヘリコバクターピロリ	Polyclonal	760-2645	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		ヘリコバクターピロリ	H.pylori感染胃粘膜
HBc 抗原	Polyclonal	760-2646	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		HBc 抗原	HBV感染肝組織
HBs 抗原	S1-210	760-2647	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		HBs 抗原	HBV感染肝組織
ペンタナ I-VIEW パスウエーHER2	CB11	760-2901	15min	-	32min	内因性ピオチン ブロック 必須	15min	-	16min	+	-		ペンタナ I-VIEW パスウエーHER2	乳癌
HHV-8	13B10	760-4260	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		HHV-8	ヘルペス感染症、 カボジ肉腫
HSV - &	Polyclonal	760-2648	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		HSV - &	ヘルペス感染症
HSV -	Polyclonal	760-4261	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		HSV -	ヘルペス感染症
HSV -	Polyclonal	760-4262	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		HSV -	ヘルペス感染症
I			I											
IgA	Polyclonal	760-2652	15min	-	16min		15min	-	16min	+	-		IgA	扁桃腺、リンパ節
IgG	Polyclonal	760-2653	15min	-	16min		15min	-	8min	-	+		IgG	扁桃腺、リンパ節
IgM	Polyclonal	760-2654	15min	-	16min		15min	-	16min	+	-		IgM	扁桃腺、リンパ節
インヒピン	R1	760-2834	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		インヒピン	精巣、胎盤
インスリン	Polyclonal	760-2655	<-----前処理なし----->		32min		<-----前処理なし----->		32min	+	-		インスリン	膵臓
K			K											
カッパ L鎖	Polyclonal	760-2514	-	4min	16min		-	4min	8min	-	+		カッパ L鎖	扁桃腺、リンパ節
Ki67	K-2	790-2910	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		Ki67	乳癌、大腸癌、扁桃腺
L			L											
ラムダ L鎖	Polyclonal	760-2515	-	4min	16min		-	4min	8min	-	+		ラムダ L鎖	扁桃腺、リンパ節
レクチン	Polyclonal	760-2675	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		レクチン	皮膚
LH	Polyclonal	760-2802	15min	-	16min		15min	-	16min	+	-		LH	下垂体
リゾチーム	Polyclonal	760-2656	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		リゾチーム	扁桃腺、リンパ節
M			M											
マクロファージ	HAM-56	760-2657	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		マクロファージ	扁桃腺、リンパ節
メラノA	A103	790-2990	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		メラノA	メラノーマ
MLH-1	G168-728	760-4264	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		MLH-1	大腸癌
MSH-2	G219-1129	760-4265	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		MSH-2	大腸癌

NX-IHC、EX-IHC

TRN072-R6-0807

一次抗体	clone	製品番号	I-VIEW DAB				ultra View DAB						一次抗体	陽性コントロール組織
			賦活化例		一次抗体 反応時間	備考	賦活化例		一次抗体 反応時間	ultra Wash	ultra Block	備考		
			圧力釜**	Protease-1			圧力釜**	Protease-1						
ミエリンベースック プロテイン	Polyclonal	760-2658	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ミエリンベースック プロテイン	脳、脊髄
ミエロパーオキシダーゼ	Polyclonal	760-2659	15min	-	32min		<-----前処理なし----->		32min	+	-		ミエロパーオキシダーゼ	骨髄
ミオゲニン	F5D	760-2832	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ミオゲニン	横紋筋肉腫
ミオグロビン	Polyclonal	760-2660	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ミオグロビン	心臓
ミオシン	SMMS-1	760-2704	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ミオシン	小腸、乳腺
N													N	
ニューロブラストーマ	NB84a	760-4266	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ニューロブラストーマ	神経芽細胞種
ニューロフィラメント	2F11	760-2661	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ニューロフィラメント	脳、脊髄
NSE	E27	760-2662	15min	-	32min		15min	-	8min	-	+		NSE	膵臓、腸管
P													P	
p16 (INK4a)	16P04	760-4267	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		p16 (INK4a)	HPV感染症
p27 (Kip1)	SX53G8	760-4268	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		p27 (Kip1)	乳癌、大腸癌
p53	Bp-53-11	760-2542	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		p53	大腸癌
p53	DO-7	790-2912	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		p53	大腸癌
p63	4A4	760-4269	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		p63	正常前立腺、正常乳腺
パルボウイルス	R92F6	760-2663	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		パルボウイルス	パルボウイルス感染症
PAX 5	24	760-4270	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		PAX 5	扁桃腺
PLAP	NB10	760-2664	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		PLAP	胎盤
ニューモシスティス カリニ	3F6	760-2665	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ニューモシスティス カリニ	カリニ感染症
ペンタナ I-VEW コンファーム PgR	16	760-2816	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		ペンタナ I-VEW コンファーム PgR	乳腺
プロラクチン	Polyclonal	760-2803	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		プロラクチン	下垂体
PSA	ER-PR8	760-4271	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		PSA	前立腺癌
前立腺 酸性フォスファターゼ	PASE/4LJ	760-4272	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		前立腺 酸性フォスファターゼ	前立腺
R													R	
Renal Cell Carcinoma	PN-15	760-4273	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		Renal Cell Carcinoma	腎臓、腎細胞癌
S													S	
ペンタナ S100	Polyclonal	760-2523	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		8min	+	-		ペンタナ S100	皮膚、メラノーマ
S100	4C4.9	790-2914	<-----前処理なし----->		16min		<-----前処理なし----->		16min	+	-		S100	皮膚、メラノーマ
ソマトスタチン	Polyclonal	760-2667	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ソマトスタチン	膵臓
スペクトリン	RBC2/3D5	760-4274	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		スペクトリン	骨髄
シナプトフィジン	Polyclonal	760-2668	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		シナプトフィジン	脳、脊髄、膵臓
T													T	
TAG-72	B72.3	760-2669	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		TAG-72	乳癌
TdT	Polyclonal	760-2670	15min	-	32min		15min	-	24min	+	-		TdT	骨髄、胸腺
サイログロブリン	2H11&6E1	760-2671	15min	-	32min		15min	-	16min	-	+		サイログロブリン	甲状腺
TSH	Polyclonal	760-2709	15min	-	16min		15min	-	16min	+	-		TSH	下垂体
TTF-1	8G7G3/1	760-2829	15min	-	32min		15min	-	24min	+	-		TTF-1	肺腺癌、甲状腺

一次抗体	clone	製品番号	I-VIEW DAB				ultra View DAB						一次抗体	陽性コントロール組織
			賦活化例		一次抗体 反応時間	備考	賦活化例		一次抗体 反応時間	ultra Wash	ultra Block	備考		
			圧力釜**	Protease-1			圧力釜**	Protease-1						
TRAcP	9C5	760-4275	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		TRAcP	ヘアリー細胞白血病
トリプターゼ	G3	760-4276	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		トリプターゼ	扁桃腺
V			V											
ピリン	CWWB1	760-4277	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		ピリン	小腸・腎臓
ピメンチン	V9	790-2917	15min	-	32min		15min	-	16min	+	-		ピメンチン	扁桃腺、リンパ節
Z			Z											
Zap-70	2F3.2	760-4278	15min	-	32min		15min	-	32min	+	-		Zap-70	扁桃腺、 慢性リンパ性白血病

I-VIEW 凡例: * CD5(SP4)、Cox-2(SP4)、Cyclin D1(SP4)、c-kit(9.7)のみ、Rabbit Monoclonal抗体です。 Rabbit Polyclonal抗体は、Polyclonalと標記してあります。

**熱処理は、National製 電気圧力釜 (SR-P32A) にて10mM クエン酸バッファー pH 6.0の使用を推奨しています。

製品番号760-080 増感試薬は、特に核内抗原を染めるときのような染まりにくい場合に使用します。

製品番号760-050 A/B Blockは、肝・腎・脳・脾・筋・消化管などで抗原賦活化処理による内因性のBiotin (ビオチン)のブロックが必要な時に使用します。

製品番号790-2208 ヘマトキシリンII核染色試薬は、反応時間 8min、Bluing 4min、

CD1a、CD3、CD56、CD79aなどのCDシリーズの抗体には、Inhibitor試薬のプログラム変更のProcedure(弊社にお問い合わせ下さい)を使用することでシグナル強度を上げることが期待できます。

ultraView 凡例: * CD5(SP19)、Cox-2(SP21)、Cyclin D1(SP4)、c-kit(9.7)のみ、Rabbit Monoclonal抗体です。 Rabbit Polyclonal抗体は、Polyclonalと標記してあります。

**熱処理は、National製 電気圧力釜 (SR-P32A) にて10mM クエン酸バッファー pH 6.0の使用を推奨しています。

ultraWash、ultraBlockは、非特異反応や感度を抑えたい場合に使用します。

ultraWash、ultraBlockは、どちらか一方のみ選択。同時に両方は選べません。

製品番号760-080 増感試薬は、特に核内抗原を染めるときのような染まりにくい場合に使用します。

製品番号790-2208 ヘマトキシリンII核染色試薬は、反応時間 8min、Bluing 4min、

CD1a、CD3、CD56、CD79aなどのCDシリーズの抗体には、Inhibitor試薬のプログラム変更のProcedure(弊社にお問い合わせ下さい)を使用することでシグナル強度を上げることが期待できます。

ultra View DAB リサーチキットは、研究用試薬です。