

ベンチマーク HX、ベンチマーク XT/LT

TRN071-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			
			熱処理	Protease-1			熱処理	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	CC1M/S	-	32min		CC1M/S	-	32min	-	-		アデノウイルス	アデノウイルス感染症	
ACTH	Polyclonal	760-2708	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		ACTH	下垂体	
Alk-1	ALK-01	790-2918	CC1S	-	16min		CC1S	-	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	CC1M/S	-	32min		CC1M/S	-	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	CC1M/S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		1-アンチトリプシン	肝臓	
AFP	Polyclonal	760-2603	CC1M/S	-	32min		CC1M	-	8min	-	+		AFP	肝細胞癌	
B														B	
B-Cell	MB2	760-2606	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		B-Cell	扁桃腺	
bcl-2	124	760-4240	CC1S	-	32min	増感試薬 推奨	CC1S	-	32min	-	-		bcl-2	扁桃腺	
bcl-6	GI191E/A8	760-4241	CC1S	-	32min	増感試薬 推奨	CC1S	-	32min	-	-		bcl-6	扁桃腺	
-カテニン	14	760-4242	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		-カテニン	乳癌	
BCA 225	Cu-18	760-2607	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		BCA 225	乳癌	
C														C	
CA 15-3	DF3	760-2608	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CA 15-3	乳癌、膵臓、唾液腺	
CA 19-9	121SLE	760-2609	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CA 19-9	大腸癌、乳癌	
CA 125	OC125	760-2610	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CA 125	卵巣腫瘍、乳癌、大腸癌	
カルシトニン	Polyclonal	760-2611	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		カルシトニン	甲状腺髄様癌	
カルレチニン	Polyclonal	760-2700	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD1a	皮膚、胸腺	
CD3	Polyclonal	760-2613	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CD3	扁桃腺、リンパ節	
CD5*	SP19	760-4280	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CD5*	扁桃腺、リンパ節	
CD8	C8/144B	760-4250	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CD8	扁桃腺、リンパ節	
CD10	56C6	760-2705	CC1S	-	32min	増感試薬 推奨	CC1S	-	16min	-	-	増感試薬 推奨	CD10	腎臓、扁桃腺、リンパ節	
CD15	MMA	760-2504	CC1S	-	16min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD21	扁桃腺、リンパ節	
CD23	1B12	760-2616	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD23	扁桃腺、リンパ節	
CD30	Ber-H2	790-2926	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD30	ホジキンリンパ腫、 扁桃腺	
CD31	1A10	760-4246	CC1S	-	16min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	

ベンチマーク HX、ベンチマーク XT/LT

TRN071-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			
			熱処理	Protease-1			熱処理	Protease-1							
CD45	2B11&PD7/26	760-4279	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD45	扁桃腺、リンパ節	
CD45R	MB1	760-2624	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD45R	扁桃腺、リンパ節	
CD56	123C3.D5	760-2625	CC1S	-	32min		CC1M	-	8min	-	-		CD56	小腸	
CD57	NK-1	760-2626	CC1S	-	32min		CC1M	-	24min	-	-		CD57	扁桃腺、リンパ節	
CD61	2f2	760-4249	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CD61	骨髄	
CD68	KP-1	790-2931	CC1S	-	32min		CC1M	-	8min	-	-		CD68	扁桃腺、リンパ節	
CD74	LN-2	760-2628	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		CD74	扁桃腺、リンパ節	
CD79a	JCB117	760-2630	CC1S	-	32min		CC1M	-	24min	-	-		CD79a	扁桃腺、リンパ節	
CD99, MIC2	H036-1.1	760-2631	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CD99, MIC2	ユーイング肉腫、 脾臓、精巣	
CD138	B-A38	760-4248	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		CD138	扁桃腺、リンパ節	
hCG	Polyclonal	760-2650	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	脾臓、カルチノイド
c-KIT*	9.7	790-2222	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		Cox-2*	大腸癌、乳癌	
サイクリンD1*	SP4	760-4282	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		サイクリンD1*	乳癌	
ケラチン	AE3	790-2909	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ケラチン	皮膚	
サイトケラチン	34betaE12	760-2636	CC1Sh	and	8min	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	32min	-	-		サイトケラチン 8	前立腺	
サイトケラチン 14	LL002	760-4251	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		ペンタナ I-VIEW コンファーム ER	乳腺	
EMA	E29	760-4259	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		EMA	腎臓	
EBV	CS1,CS2,CS3,CS4	760-2640	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		EBV	EBV感染症	
F													F		
第 因子関連抗原	Polyclonal	760-2642	CC1S	or	8min	32min		CC1M	-	8min	-	-	第 因子関連抗原	扁桃腺、血管腫	
ファッシン	55k-2	760-2702	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ファッシン	扁桃腺、 ホジキンリンパ腫	
FSH	Polyclonal	760-2710	CC1M	-	16min		CC1M	-	16min	-	-		FSH	下垂体	

ベンチマーク HX、ベンチマーク XT/LT

TRN071-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		
			熱処理	Protease-1			熱処理	Protease-1						
FDC	CNA.42	760-4255	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		FDC	扁桃腺、リンパ節
G													G	
ガレクチン-3	9C4	760-4256	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		グルカゴン	膵臓
グリコフォリン A	GA-R2 (HIR2)	760-4257	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		グリコフォリン A	骨髄
グランザイム B	Polyclonal	760-4283	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		グランザイム B	扁桃腺
hGH	Polyclonal	760-2804	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		hGH	下垂体
H													H	
ヘリコバクターピロリ	Polyclonal	760-2645	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		ヘリコバクターピロリ	H.pylori感染胃粘膜
HBc 抗原	Polyclonal	760-2646	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		HBc 抗原	HBV感染肝組織
HBs 抗原	S1-210	760-2647	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC2M	-	32min	内因性ビオチン ブロック 必須	CC1 M	-	16min	-	-		ペンタナ I-VIEW パスウエーHER2	乳癌
HHV-8	13B10	760-4260	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		HHV-8	ヘルペス感染症、 カポジ肉腫
HSV - &	Polyclonal	760-2648	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		HSV - &	ヘルペス感染症
HSV -	Polyclonal	760-4261	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		HSV -	ヘルペス感染症
HSV -	Polyclonal	760-4262	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		HSV -	ヘルペス感染症
I													I	
IgA	Polyclonal	760-2652	CC1M/S	-	16min		CC1S	-	16min	+	-		IgA	扁桃腺、リンパ節
IgG	Polyclonal	760-2653	CC1M/S	-	16min		CC1M	-	8min	-	+		IgG	扁桃腺、リンパ節
IgM	Polyclonal	760-2654	CC1M/S	-	16min		CC1S	-	16min	+	-		IgM	扁桃腺、リンパ節
インヒピン	R1	760-2834	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		レクチン	皮膚
LH	Polyclonal	760-2802	CC1M	-	16min		CC1M	-	16min	-	-		LH	下垂体
リゾチーム	Polyclonal	760-2656	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		マクロファージ	扁桃腺、リンパ節
メラノA	A103	790-2990	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		メラノA	メラノーマ
MLH-1	G168-728	760-4264	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		MLH-1	大腸癌
MSH-2	G219-1129	760-4265	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		MSH-2	大腸癌

ベンチマーク HX、ベンチマーク XT/LT

TRN071-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		
			熱処理	Protease-1			熱処理	Protease-1						
ミエリンベースック プロテイン	Polyclonal	760-2658	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ミオゲニン	横紋筋肉腫
ミオグロビン	Polyclonal	760-2660	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ミオグロビン	心臓
ミオシン	SMMS-1	760-2704	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ミオシン	小腸、乳腺
N													N	
ニューロプラストーム	NB84a	760-4266	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ニューロプラストーム	神経芽細胞種
ニューロフィラメント	2F11	760-2661	CC1S	-	32min		CC1M	-	32min	-	-		ニューロフィラメント	脳、脊髄
NSE	E27	760-2662	CC1S	-	32min		CC1M	-	8min	-	+		NSE	膵臓、腸管
P													P	
p16 (INK4a)	16P04	760-4267	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		p16 (INK4a)	HPV感染症
p27 (Kip1)	SX53G8	760-4268	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		p27 (Kip1)	乳癌、大腸癌
p53	Bp-53-11	760-2542	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		p53	大腸癌
p53	DO-7	790-2912	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		p53	大腸癌
p63	4A4	760-4269	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		p63	正常前立腺、正常乳腺
			CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		パルボウイルス	パルボウイルス感染症
PAX 5	24	760-4270	CC1S	-	32min		CC1S	-	16min	-	-		PAX 5	扁桃腺
PLAP	NB10	760-2664	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		PLAP	胎盤
ニューモシスティス カリニ	3F6	760-2665	CC1S	-	32min		CC1S	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	32min	-	-		プロラクチン	下垂体
PSA	ER-PR8	760-4271	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		PSA	前立腺癌
前立腺 酸性フォスファターゼ	PASE/4LJ	760-4272	CC1M/S	-	32min		CC1M/S	-	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	CC1S	-	32min		CC1M	-	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	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ソマトスタチン	膵臓
スペクトリン	RBC2/3D5	760-4274	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		スペクトリン	骨髄
シナプトフィジン	Polyclonal	760-2668	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		シナプトフィジン	脳、脊髄、膵臓
T													T	
TAG-72	B72.3	760-2669	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		TAG-72	乳癌
TdT	Polyclonal	760-2670	CC1S	-	32min		CC1M	-	24min	-	-		TdT	骨髄、胸腺
サイログロブリン	2H11&6E1	760-2671	CC1M/S	-	32min		CC1M	-	16min	-	+		サイログロブリン	甲状腺
TSH	Polyclonal	760-2709	CC1M	-	16min		CC1M	-	16min	-	-		TSH	下垂体
TTF-1	8G7G3/1	760-2829	CC1S	-	32min		CC1S	-	24min	-	-		TTF-1	肺腺癌、甲状腺

ベンチマーク HX、ベンチマーク XT/LT

TRN071-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		
			熱処理	Protease-1			熱処理	Protease-1						
TRAcP	9C5	760-4275	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		TRAcP	ヘアリー細胞白血病
トリプターゼ	G3	760-4276	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		トリプターゼ	扁桃腺
V														
ピリン	CWWB1	760-4277	CC1S	-	32min		CC1S	-	32min	-	-		ピリン	小腸・腎臓
ピメンチン	V9	790-2917	CC1S	-	32min		CC1M	-	16min	-	-		ピメンチン	扁桃腺、リンパ節
Z														
Zap-70	2F3.2	760-4278	CC1S	-	32min		CC1S	-	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様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様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。