

コンペ資料1 手法（機種他）・賦活処理・内因性ペルオキシダーゼブロック処理

	手法	抗原賦活処理				洗浄		ブロッキング		
施設番号		方法	賦活液	温度	時間	種類	時間	種類	時間	洗浄
1	BioGenex	圧力鍋	10mM、pH6.0クエン酸		5分	流水		3%過酸化水素水	10分	WashBuffer (BioGenex)
2	DAKO	電気ポット	イムノセイバー (日進EM)	98℃	40分	流水		3%過酸化水素水	5分	流水
3	DAKO	ウォーターバス	トリス塩酸・EDTA 1mM/L Ph9.0	99℃	60分	TBS	10分	3%過酸化水素水	5分	蒸留水→PBS
4	DAKO	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	98℃	40分	Tris (Twrrn20)		BlockingSolution	5分	Tris (Twrrn20)
5	DAKO	電子レンジ	DAKO Target Retrieval Sol	98℃	30分	流水→蒸留水	5分	0.3%過酸化 メタノール	5分	専用洗浄液
6	ベントナ	ベンチマーク 熱処理	CCL緩衝液 (EDTA) pH8.5	100℃	60分	専用洗浄液		3%過酸化水素水	4分	専用洗浄液
7	ベントナ	ベントナ前処理	CC1緩衝液 (EDTA) pH8.5	99℃	60分			3%過酸化水素水		
8	ベントナ		CC1緩衝液 (EDTA) pH8.5	95℃	30分	専用洗浄液		3%過酸化水素水		Tris (Twrrn20)
9	ベントナ	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	121℃	10分	蒸留水	1分	0.3%過ヨウ素酸 水溶液	4分	専用洗浄液
10	ベントナ	電気ポット	DIDA DECLOAKER (協和メディカル)	98℃	60分	流水	5分	3%過酸化水素水	4分	APK洗浄液
11	用手法	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	120℃	10分	流水→蒸留水	適当	0.3%過酸化 メタノール	10分	流水→PBS
12	用手法	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	120℃	10分	流水→蒸留水	適当	0.3%過酸化 メタノール	10分	流水→PBS
13	用手法	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	121℃	5分	PBS	5分 3回	3%過酸化 メタノール	10分	蒸留水
14	用手法	なし				蒸留水		0.3%過酸化 メタノール	20分	PBS
15	用手法	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	120℃	10分	PBS	5分	0.3%過酸化 メタノール	30分	PBS
16	用手法	レンジ活力鍋	イムノセイバー (日進EM)	110℃	15分	流水	3分	3%過酸化水素水	5分	流水
17	用手法	オートクレーブ	10mMクエン酸・2mMEDTA緩衝液	121℃	20分	PBS	数秒	0.6%過酸化 メタノール	45分	流水
18	用手法	電気ポット	DAKO Target Retrieval Sol High pH	98℃	60分	流水→PBS	各5分	0.3%過酸化 メタノール	15分	流水→PBS

19	用手法	オートクレーブ	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.5	121℃	12分	流水	3分	0.3%過酸化メタノール	10分	流水→PBS
20	用手法	未処理				蒸留水		10%過酸化水素水	10分	PBS
21	用手法	圧力鍋	EDTA 1mM/L pH8.0	120℃	10分	流水→PBS	5分 3回	0.3%過酸化メタノール	30分	流水→PBS
22	用手法	未処理				PBS	1分	3%過酸化水素水	5分	PBS
23	用手法 & 機械	電気ポット	クエン酸緩衝液 0.01M/L pH6.0	98℃	40分	流水	5分	3%過酸化水素水	20分	流水→PBS

コンペ資料2 1次抗体・2次抗体

施設番号	1次抗体					洗浄			2次抗体				
	メーカー	ロット	希釈	反応条件	反応時間	種類	時間	回数	使用抗体名	メーカー	ロット	反応条件	反応時間
1	IBL	K-963	x40	室温	45分	WashBuffer		3回	KM-Link	BioGenex		室温	29分
2	DAKO	A4502	X300	室温	30分	Tris (Twrrn20)							
3	DAKO	A4502	x200	室温	45分	Tris (Twrrn20)							
4	DAKO	2E023A	x50	室温	40分	Tris (Twrrn20)		2回					
5	DAKO	34	x200	室温	30分	Tris (Twrrn20)			MAXITAGS	ターナー		室温	10分
6	BioGenex	AM4230706	希釈抗体	室温	32分	専用洗浄液		3	ビオチン化 Ig	Ventana	513367	37℃	8分
7	DAKO	45	x200	37℃	32分	専用試薬							
8	DAKO	A4502		室温	16分	Tris (Twrrn20)							
9	DAKO	A4502	x200	37℃	32分	専用洗浄液	2分	1回	I VIEW Detection Kit	Ventana	510052	37℃	8分
10	ニチレイ	H0503	希釈抗体	37℃	32分	APK洗浄液			ビオチン化 Ig	Ventana	253-2188	37℃	8分
11	DAKO	CCD117	x200	室温	180分	PBS	3分	3回					
12	DAKO	CCD117	x200	室温	180分	PBS	3分	3回					
13	DAKO	A4502		4℃	1晩	PBS	5分	3回					
14	DAKO	A4502	x50	室温	60分	PBS	5分	3回	ビオチン化 Ig	VECTASTAIN	PK6101	室温	30分
15	DAKO	A4502	x200	室温	180分	PBS	3分	3回					
16	DAKO	3E033A	x300	MW照射	12分	TBST							
17	DAKO	2G024A	x50	室温	120分	PBS	10dip	3回					

18	DAKO	A4502	x400	室温	60分	PBS	5分	3回				
19	DAKO	A4502	x50	室温	60分	PBS	10分					
20	MBL	566・060	x200	37℃・30分	室温・30分	PBS	5分	3回				
21	ニチレイ	413391		室温	120分	PBS		3回				
22	ニチレイ	H0302	なし	4℃	1晩	PBS	1分					
23	DAKO	2G024A	x100	室温	30分	Tris (Twrrn20)		2回				

コンペ資料3 発色抗体・発色試薬・対比染色

	発色抗体			発色試薬			対比染色				
施設番号	メーカー	種類	ロット	反応条件	反応時間	メーカー	種類	ロット	反応条件	反応時間	
1	BioGenex	HRP-Label		室温	20分	BioGenex	DAB		室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン
2	DAKO	ChemMateENVISION	257580	室温	30分	DAKO	ユニバーサルキット	K5007	室温	5分	マイヤーのヘマトキシリン
3	DAKO	EnVision+ (Anti-Rabbit)	K4002	室温	45分	DAKO	envisionキット	K3466	室温	7分	マイヤーのヘマトキシリン
4	DAKO	ChemMateENVISION				DAKO	DABクロモゲン	28358	室温	5分	ギルV 5倍希釈
5	ニチレイ	ストレプトアビジン		室温	10分	DAKO	DAB液状試薬	3146	室温	3分	マイヤーのヘマトキシリン
6	Ventana	I-View SA-HRP	513367	37℃	8分	Ventana	VIEW DAB	513367	37℃	8分	ベンタナのヘマトキシリン
7											マイヤーのヘマトキシリン
8	Ventana	ultra View リサーチキット				Ventana	ultra View リサーチキット				ギルヘマトキシリン
9	Ventana	I VIEW Detection Kit	510052	37℃	8分	Ventana	VIEW DAB	253-2190	37℃	8分	マイヤーのヘマトキシリン
10	Ventana	HRP標識ストレプトアビジン	253-2189	37℃	8分	Ventana	VIEW DAB	253-2190	37℃	8分	マイヤーのヘマトキシリン
11	VECTOR	Impress Reagent Kit	MP-7401	室温	60分	武藤化学	DABトリス錠	60081	室温	5分	酢酸添加2倍カラッチ
12	ニチレイ	シンプルステインMAX-PO		室温	60分	武藤化学	DABトリス錠	60081	室温	15分	酢酸添加2倍カラッチ
13	ニチレイ	シンプルステインMAX-PO	H0604	室温	30分	同仁化学	DABト	VM041	室温		カラッチのヘマトキシリン
14	VECTASTAIN	Elite A B C	PK6101	室温	60分	武藤化学	DABトリス錠	Jan-65	室温	6分	マイヤーのヘマトキシリン
15	VECTOR	Impress Reagent Kit	MP-7402	室温	40分	武藤化学	DABトリス錠	Jan-65	室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン
16	DAKO	ChemMateENVISION	K5027	MW照射	12分	DAKO	DAB液状試薬	K3468	室温	3分	マイヤーのヘマトキシリン
17	DAKO	ChemMateENVISION	25381	室温	60分	DOJINDO	DAB	TF049	室温		マイヤーのヘマトキシリン

18	DAKO	ChemMateENVISION	25381	室温	60分	DAKO	envisionキット	K3466	室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン
19	ニチレイ	シンプルステインMAX-PO	H0604	室温	30分	武藤化学	DABトリス錠	Jan-65	室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン
20	DAKO	ChemMateENVISION	25757	室温	60分	和光純薬	DOTITE DAB	TK124	室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン
21	ニチレイ	シンプルステインMAX-PO	404154	室温	60分	ヤترون	DABクロモゲン	ACK9996	室温	3分	マイヤーのヘマトキシリン
22	DAKO	ChemMateENVISION	K5027	室温	30分	DAKO	DAB液状試薬	K3468	室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン
23						DAKO	DAB		室温	10分	マイヤーのヘマトキシリン