

**索引**
**数 字**

2-Mercaptoethanol	17	CID	57, 199	Freund's Complete Adjuvant
3AT	139	Coomassie brilliant blue (CBB) 染色	(FCA)	76
5FOA	139	Coomassie Brilliant Blue G-250 (CBB G-250)	128	Freund's Incomplete Adjuvant
[ <sup>32</sup> P] 正リン酸	161	Cy3/5	95	(FIA)
<sup>125</sup> I 標識	42	CyPet	150	76

**欧 文**

<b>A</b>		<b>D</b>		<b>G</b>
ABC法	95	Development	23	GPI (グルコシルホスファチジルイノシトール) 型アンカー
Adjuvant	76	diaminobenzidine (DAB)	37, 39, 95	GST
AEC	95	dichlorodihydrofluorescein (DCFH)	205	GST/MBP プルダウン
Alexa Fluor	95	dichlorofluorescein (DCF)	206	H
Alkaline phosphatase (AP)	37	DMP	78	HA
ALP	95	DTT	17	hapten
				HAT
				HMT

**E**

<b>B</b>		<b>E1</b>		Horseradish peroxidase (HRP)
bait	125, 138, 203	E2	172	37, 95
BAP	159	E3	176	hot lysis法
Biacore	132	ELISA	173, 176, 177	173, 174
Blue Native PAGE (BN-PAGE)		ETD	15, 78, 109	39
	29, 45, 128, 131		199	

**F**

<b>C</b>		<b>F (ab)<sub>2</sub> 断片</b>		I
CA-IEF	45, 51	Fc 領域	74	IEF
CBB	65	FITC	95	Ig
CBB 染色	24, 50	Fixation	23	IgG
CCD カメラ	42	FLAG	121	In gel digestion
CFP	150	Fli- I	120, 123	in Gel ファーウエスタン
CIAP	159	Förster 距離	149	176
		FRET	149	iodoacetamide (IAA)
				IPG-IEF
				201
				45



## 索引

<b>K～L</b>		<b>P</b>	<i>S-アデノシル-L-メチオニン</i>		181
KLH	74, 167	PAP 法	95		
LC-ESI-MS/MS	57, 63	pBS Coupler	150	<b>T</b>	
LSAB 法	95	Peptide mass fingerprinting (PMF) 法	56	TEMED	18
<b>M</b>		Phospho.ELM	156	thioredoxin (TRX)	203
MALDI-TOF	57	PhosphoSite	156	Tris-Tricine SDS-PAGE	29
Mascot	199	Phos-tag®	160	Tween-PBS	36
MBP	117	PoAb	74, 76	Two-hybrid 法	138
mCherry	150	Ponceau S 染色	31	<b>U～Z</b>	
MNase	182	prey	125, 138	UniProt	199
MoAb	74, 77	protein A	42, 78, 121	Urea	29
MS/MS	45, 199	protein G	121	X-gal アッセイ	143
MS/MS 測定	57	PVDF 膜	32	yeast two-hybrid 法	149
MS <sup>n</sup>	199			YFP	150
Myc	121	<b>R</b>		YPet	150
		RFP	150	ZipTip	61
<b>N</b>		Rhodamine	95		
nanoLC	45	roGFP	206		
native-PAGE	127	ROS	201		
Native PAGE	29, 45, 131	ROS シグナル	201		
NBT	95	ROS プローブ	206		
NCBI	199				
ND フィルター	146	<b>S</b>			
N-ethylmaleimide (NEM)	201	SABC 法	95		
NetPhos 2.0 Server	156	SAM	182		
NRX	120, 123	SDS-ポリアクリルアミドゲル電気泳			
N-エチルマレイミド	200	動法 (SDS-PAGE)	17, 65, 128		
N-グリコシダーゼ F	193	Sensitization	23		
<i>N</i> 結合型糖鎖	189, 199	Sodium dodecylsulfate (SDS)	17		
		SPR 法	132		
<b>O</b>		S-S 結合	201		
One-Hybrid 法	138	stoichiometry	161		
<i>O</i> 結合型糖鎖	189, 199	SyproRuby 染色	27, 50		



## 和文

## ア行

<u>力行</u>				
アガロースビーズ	87	化学発光法	37, 39	蛍光染色
アクセプター	149	架橋剤	78	蛍光タンパク質
アクセプターフォトブリーチング法	153	過酸化水素	200	蛍光レクチン染色
アクリルアミドグラジエントゲル	129	活性酸素種	201	ゲル等電点電気泳動
アジュバント	76	カドヘリン	90	ゲル内消化
アセチル化	181, 198	可変領域	73	ゲル濾過
アナライト	132	間接標識法	95	現像
アセチルトランスフェラーゼ	181	キホールリンペットヘモシアニン		抗原
アフィニティークロマトグラフィー	78	キナーゼ阻害剤	74	抗原賦活処理
アミノ酸置換	198	キャリアタンパク質	170	酵素抗体法
アミンカップリング法	132	吸収実験	31	酵素標識ポリマー法
アルカリホスファターゼ	95	共局在	144	酵素免疫測定法
イオントラップ型質量分析計	199	競合法	109, 110	抗体
移動効率	149	共焦点レーザー顕微鏡	144	抗体アフィニティーコロマトグラ
イムノグロブリン	88	強制発現系	144	抗体カラム
イロプレニル化型	199	共沈	121	23, 73, 78, 87, 97
ウエスタンブロッティング	31, 125, 157	銀染色	121	酵母Two-hybrid法
ウエストウエスタンブロッティング		グラジエントゲル	23, 26, 50	高マンノース型
ウレア	125	グリコサミノグリカン	17, 129	固相結合試験
エキソグリコシダーゼ	29	グルタチオン-S-トランスフェラー	189	固定
エピジェネティクス	193	クロストーク	189	固定化pH勾配ポリアクリルアミドゲ
エピトープ	181	クロスリンク	146	ル等電点電気泳動
オルトリシン酸	74, 88	クロマチン	167	再生
	161	クロマチン免疫沈降法	182	細胞ELISA
		蛍光抗体法	182	109
			95	サンドイッチELISA
				74, 112
				次亜塩素酸
				206
				磁気ビーズ
				88, 183
<u>サ行</u>				
ゼ	125	ゼ	117	再生
クロタルアルデヒド	29	グルタルアルデヒド	26	細胞内局在
クロスリンク	193	クロスリンク	146	細胞ELISA
クロマチン	181	クロマチン	167	酸化修飾
クロマチン免疫沈降法	74, 88	クロマチン免疫沈降法	182	サンドイッチ法
蛍光抗体法	161	蛍光抗体法	182	サンドイッチELISA

脂質修飾	199	テトラアンテナリー	189	光褪色	145
ジスルフィド (S-S) 結合	201	電気泳動エリューター	69	非還元 SDS-PAGE	29, 201
自然拡散	65	電気泳動法	14	ヒストン	181
質量分析	14, 56, 166, 196	電気泳動溶出法	65	ヒドロキシルラジカル	206
脂肪酸アシル化型	199	電子移動解離	199	標準曲線	111
衝突誘起解離	57	凍結切片	97, 103	表面プラズモン共鳴法	132
ショ糖密度勾配遠心	128	糖鎖	189	ヒンジ領域	74
スタンダードカーブ	111	糖鎖修飾	198	ファーウエスタン法	125
スピニカラム	66	糖脂質	189	フィッティング	136
スラブゲル電気泳動装置	66	糖タンパク質	189, 198	部位特異的変異体	166
セミドライ式	31	等電点電気泳動法	45	フォスタグ	160
センサーグラム	132	ドナー	149	複合型糖鎖	189
染色標本	97	トリアンテナリー	189	ブランクセル	133
増感	23	トリメチル化	198	プルダウン法	117
阻害剤	179			プレコンセントレーション効果	133
組織切片	99	<b>ナ行</b>		プレステインマーカー	32
		二次元電気泳動法	45	フローセル	132
		二重染色	107	プロッキング	32, 36, 37
褪色	145	二重免疫染色	74	プロテアーゼインヒビター	89
タグ	117, 121	ニトロセルロース膜	32	プロテアーゼ消化	56
脱塩	61	濃縮ゲル	21	プロテアソーム	172, 179
脱パラフィン	100	ノンスペ	31, 39	プロテインA	74, 78, 87, 88
脱リン酸化酵素	155			プロテインA/G	88
タンク式	31	<b>ハ行</b>		プロテインA/Gカラム法	79
タンデム MS	199	バイアンテナリー	189	プロテインG	74, 78, 87, 88
タンパク質翻訳後修飾	196	配列タグ法	57	プロテインキナーゼ	155
タンパク質リン酸化酵素	155	発色法	37	プロテインホスファターゼ	155
チオレドキシン	203	ハプテン	74	プロテオーム解析	45
調製用電気泳動装置	65, 70	パラフィン切片	97, 98	プロテオグリカン	189
直接吸着法	109	パラホルムアルデヒド	98	分子量マーカー	21, 22
直接標識法	95	バルク効果	133, 136	分離ゲル	20, 67
定常領域	73	パルスチェースラベル	161	ポリクローナル抗体	
ディスクゲル	70	パルミトイ化	199		31, 74, 76, 78, 88
定量PCR	187	ビオチン標識	42	ポリユビキチン化タンパク質	198



ポリユビキチン鎖	172	リン酸化アミノ酸抗体	74
ホルマリン固定	98	リン酸化検出法	158
翻訳後修飾	15, 181, 196, 201	リン酸化タンパク質の検出	91
		リン酸化部位特異的抗体	166
<b>マ行</b>		レクチン	189
マウスモノクローナル抗体	77	レブリカ	142
マグネットビーズ	92	レブリカクリーン	142
マストランスポーツ効果	135	レポーター遺伝子	139
ミリストイル化	199		
メチル化	181, 198		
メチルトランスフェラーゼ	182		
免疫グロブリン	73		
免疫染色法	15, 95		
免疫組織（細胞）染色法	95		
免疫沈降法			
	15, 78, 87, 121, 125, 164		
モノクローナル抗体	31, 74, 78, 88		

## **ヤ行**

ユビキチン化	198
ユビキチン活性化酵素	172
ユビキチン結合酵素	172, 176
ユビキチンリガーゼ	
	172, 173, 176, 177
ヨードアセトアミド	200

## **ラ行**

ラフト	199
ラミニン332	83, 102
ラミニン511	104
リガンド	132
リソソーム	179
リンカー	150
リン酸化	45, 155, 197