

索引

INDEX

数字

¹³ C	314
¹³ C-MFA	315
¹³ C-代謝フラックス解析法	315
¹⁵ N	314
1細胞プロテオーム解析	317
1細胞プロテオミクス	153
1細胞分子フェノタイプ解析	317
1細胞メタボローム解析法	317
2,5-DHB (ジヒドロキシ安息香酸)	261, 272, 273
4-ヒドロキシけい皮酸	261
9-AA	34
9-アミノアクリジン	34

欧文

A~C

<i>α</i> -CHCA	272, 273
<i>α</i> -シアノ-4-ヒドロキシけい皮酸	272
AIQS	250
APCI	28
APEX	195
AP-MS	293
APPI	28
AQUA peptide	219, 221
AUC比	89
BAC	313
Benzonase	188
BioID	195, 198
BioID2	195
BirA	195
C18 (カラム)	13, 30, 108, 340
C8	30
CBB染色	311
CE	12
CEC	344
CETSA-MS	294
CF-MS	293, 295
CHAMP法	207, 211
CHCA	34, 261
ChemCalc	332
ChemSpider	345
ChEP法	289

ChIP-MS	289
ChIP-Seq	290
CI	23, 25
CID	12, 18, 29, 282, 322, 323
co-fractionation MS	293
contaminants of emerging concern	344
CRISPR-ChAP-MS	290
CRISPR-dCas9	290
<i>c/z</i> イオン	326
C末端CHAMP法	207, 210

D~F

Data descriptor	331
Data in brief	331
DCTB	272, 273
DDA	38, 93, 111, 161, 298
<i>de novo</i> ペプチド配列解析	322
DHB	34, 261
DIA	39, 161, 177, 320
DIA-NN	165, 320
Differential MNase法	289
Digitonin	188
DMAN	34
DPN	34
DS法	306
DynamX	301
EAD	322
ECD	322, 323
Edman分解法	36
EDTA血漿	306
EI (electron ionization)	23, 25, 99
EID	322
EIEIO	322, 323
EI-MSデータベース	25
ERLIC	154
ESI	16, 33
ESI法	27
ETD	324
EVs	68
FAIMS	311
FAIRデータ原則	328
FLAG	171, 189
FT	38
FT-ICR	324
FTMS	332
FTP	329

G~I

GC	12, 23
GC-EI-Q-MS	22
GC-MS	22, 23, 98, 119, 250, 253, 348
GC/MS	344
GC-MS-MS	250
GC-QMS	98
GCカラム	23
GC昇温	99
GELFrEE	311

Genbank	328
GEO	328
GLC	24
GluC	207
Gradient-seq法	290
GSC	24
HABA	273
HACCP	226
HAD	84, 322
HAD-MS/MS	84
HAD/OAD	325
HDExaminer	301
HDPE	237
HDX-MS	300
High-pH C18	161
HILIC	31, 154
HMDB	335
HPLC	139, 295
HSA	305
HS-SPME (法)	120, 122
Human Metabolome Database	99, 335
Human Proteoform Project	310
IAA	192
IC/HRMS/MS	113
IC/MS	108, 109
ICP	41
ICP-MS	41, 45, 280
ICPイオン源	41
IEX	295
IgG	305
IMAC (法)	185, 200
IMACレジソ	202
IP-MS	187, 290, 293
ISO/IEC17025	230
ISPEC法	319
iTRAQ	161, 182

J~L

Journal of Proteome Data and Methods	331
JPDM	331
jPOST (リポジトリ)	329
K-ε-GGペプチド	214
KED	282
LabSolutions Insight Explore	134
LC	12, 16
LC/ESI-MS	108
LC-ESI-Q-MS	16
LC-ESI-QqQ-MS	19
LC/HRMS	84
LC/HRMS/MS	75, 82, 110
LC-MS	16, 27, 51, 108, 306, 310
LC/MS	84
LC-MS/MS	18, 36, 60, 63, 86, 130, 134, 162, 199, 348
LC/MS/MS	82
LC/NMR	96

LC-PDA	57
LC-QMS	51
LC-QqQMS	134
LC-QTOF/MS	130
LC/SRM/MS	76
LC/UV	84
LC カラム	27
LC 分離	30
LFQ	218
LIPIDMAPS	335, 345
LiP-MS	293
LogPow	236
LysargiNase	207
Lys-C	148, 192
L-アスコルビン酸	239

M ~ O

[M + Na] ⁺	29
MALDI	12, 22, 33
MALDI-MS	33, 258, 271
MALDI-TOF-MS	22, 60, 271, 272, 274, 306
MALDI マススペクトル	268
MassBank	99, 335, 336
mass defect	92
MassIVE	329
MaxQuant	171
McFarland 標準液	259
MELDI 法	326
MOAC	200
MOLEX	208
monoisotopic mass	333, 335
MonoTrap	120
MRM	12, 39, 110, 112, 130, 177, 350, 352
MRM クロマトグラム	179
MRM トランジション	174, 177
MS	16
MS ³	184
MS file reader	165
MS/MS	12, 29, 75, 161, 182, 322, 340, 348
MS レンジ	166
MudPIT	161
m/z	16
NAGINATA	350
NAGINATA for AXEL	251
NAGINATA for ChemStation	251
nano-LC/MS/MS	211, 318
National Center for Biotechnology Information	335
Native-PAGE	295
NCBI	335
NC 末端 CHAMP 法	207, 209
Nd:YAG レーザー	33
NEDC	34
NIAS	347
NIST	99

NMR	96
NORMAN	345
NP-40	188
NPC	81
N 末端 CHAMP 法	207, 209
OAD	322
ODS	30
ODS カラム	57, 87
OpenSWATH	171
orbitrap	12, 20, 164, 184, 218, 303

P ~ R

PAGE	140
Paternò-Büchi 法	326
PDA	87, 92
PDMS	120
PEAKS	171
PEPPI-MS	311, 312
peptide mass fingerprint 法	35
PFASs	345
PFOA	345
PFOS	345
PFPP	64
PFPP-LC/MS/MS	108
PFPP-LC/MS 法	108
Phos-tag 電気泳動	147
PISA	294
pKa	236
plasmaEDD 法	326
PMF 法	36
PMMA	273
PMOCs	346
PP	237
PPCPs	236
PPP	64
PRESTO	329
PRIDE Archive	329
PRM	111, 177
Protein G	187
Protein G-セファロース (アガロース)	188
ProteinLynx Global SERVER	301
Proteome Discoverer	171, 301
ProteomeXchange Consortium	329
proximity labeling プロテオミクス	293
PRP	64
PS	273
PTFE 容器	237
PTS	151, 189
PTS 法	148, 201
PubChem	236, 335
pulsed SILAC	173
PXC	329
Py-GC-MS	271
Q	12, 16
QMS	51

Q-OrbitrapMS	110
QqQ	12, 18
QqQMS	110
QTOF	130
ρ-メトキシケイ皮酸2-エチルヘキシル	241
reciprocal	296
RNase A	188

S ~ U

SA	34, 261
SAFE 法	120
SA-SBSE-逆抽出法	125
Scientific Data	331
SCX	161, 207
SDC	148
SDS	140, 154
SDS-PAGE	140, 310
SEC	296
semimicro-LC カラム	318
SFC	12
Signpost MS	133
SILAC 培地	169
SILAC 法	168
SILAC ラベル効率	172
SIM (selected ion monitoring)	18, 57, 250
Skyline	171, 177
SLS	148
solvent assisted flavor evaporation	120
SOP	229
SP3	188
SP3 法	154, 201
SPS	184
SRM	12, 39
StageTip	152
Subtract 機能	92
Super SILAC 法	173
SWATH	39
TBDMS	98
TDM	60
TEAB	152
Tenax	120
tert-ブチルジメチルシリル	98
TFA	35
THAP	273
TIC	57, 92, 340
time-of-flight	19
TiO ₂	185, 200
TMS	98
TMT	152, 161, 182, 201, 218
TOF	12, 19, 33, 38
TOF/MS	272, 332
TPP	294
trans-2-[3-(4-tert-ブチルフェニル)-2-メチル-2-プロペニリデン]マロノニトリル	272

Triton X-100	188
TR-TUBE法	218
TrypN	207
Trypsin	192
TurboID	195
Twister	120, 127
UHPLC	31, 87
unified-HILIC/AEX/MS	321
UPLC	301
UVPD	322, 324
UVクロマトグラム	94
UV検出器	87

V~Y

V8プロテアーゼ	207
VOC	245
Webkis-plus	236
XL-MS	293
Y2H	293
y系列	21

和文

あ行

アイソバリックタグ	182
アクリル酸n-デシル	241
アセトニトリル	28, 31, 247, 262
アニオン交換SPEカラム	311
アビジン	195
アフィニティークロマトグラフィー	195
アミオダロン	241
アミド結合	21
アミノ酸	117
アミノ酸シークエンス	36
アミノ酸数残基	300
アミノ酸分析	98
アミノプロピル基	31
アルカン混合物	101
アルキル化処理	144
アルゴンガス	41
アルゴンプラズマ	41
安価	18, 51
安定性	175
安定同位体	45
安定同位体添加法	122
安定同位体標識	168, 314
安定同位体標識アミノ酸	168
安定同位体標識ペプチド	174
安定同位体を含まないTMT試薬	185
アンモニウムイオン	29
イオン化	43
イオン化促進	47
イオン化法	12, 25
イオン化補助剤	13, 271

イオン化抑制	35, 47
イオン源	16
イオン交換	30
イオン交換クロマトグラフィー	295
イオントラップ型マスマナライザー	184
イオンモード	27
イオンモビリティ	344
異性体	115, 116
イソフラボン類	58
一価試料イオン	323
一斉スクリーニング	250
遺伝子操作	296
医薬品開発	86
医薬品製造	342
陰イオン性代謝物中間体	118
インソースCID	29
インターフェイス	44
インタクト分析	338
ウイルスタンパク質	300
エアロゾル	43
液-液抽出	74, 245
エキシマレーザー	324
液体クロマトグラフ	16
液体クロマトグラフィー	12
エタノール	262
エネルギー代謝	108
エビトープ	300
エレクトロスプレーイオン化(法)	16, 27, 33
塩酸グアニジン	192
塩析	128
塩析効果	120
オーバーホール	16
オービトラップ型	20
オープンサイエンス	331
汚染源	241
汚染物質	344
オリゴ(dT)	154
オリフィス	44
オルトネーザルアロマ	119
オンライン固相抽出	75
オンラインツール	332

か行

海域	243
外部精度管理	230
外部標準法	48
香り	119
化学イオン化法	25
化学構造	139
化学物質	345
化学物質スクリーニング	348
化学兵器	251
核酸	271
核タンパク質	199
核タンパク質間相互作用	288
核内構造体	288

核膜孔	290
化合物組成式	332
ガスクロマトグラフィー	12, 23
河川(水)	243, 255
カタログ化	19
カチオン化剤	273
活性アルミナ	24
活性炭	24
加熱殺菌	265
加熱処理	265
カビ	258, 266
可溶性タンパク質	159
ガラス容器	237
カラム	24, 30, 245
簡易	256
環境汚染物質	251
環境試料	235, 255
環境水	243
環境媒体	227
環境分析	229
還元アルキル化(処理)	154, 157, 338
還元ペプチドマップ法	338
乾式灰化	285
干渉イオン	45
鑑定	349
気-液クロマトグラフィー	24
気-固クロマトグラフィー	24
ギ酸	29, 35, 247
基準値	226, 229
奇数電子ラジカルイオン	322
規制	226
既知成分	12
機能性成分	130
揮発性	12
揮発性成分	119, 127
揮発性有機化合物	241
逆相HPLC分画	306
逆相LC	13, 30
逆相クロマトグラフィー	185, 340
逆相高速液体クロマトグラフィー	338
キャピラリーLC	31
キャピラリーカラム	24
キャピラリー電気泳動	12
キャリーオーバー	231
共結晶	33
凝集体	158
強陽イオン交換クロマトグラフィー	207
共溶出	296
極性代謝物	108
極性メタボローム分析	110
菌糸	258
均質化	244
近接依存性標識法	288
近傍タンパク質	195
クリーンナップ処理	157
クリニカルプロテオミクス	159
クロマチンプロテオミクス	289
クロマトグラフィー	12

- 珪藻土 24
 軽量 51
 化粧品 241
 下水 243
 血液 60, 86
 結合タンパク質 147
 血漿 63, 64, 89, 305
 結晶化 276
 血漿ペプチドーム (解析) 305
 血清 73, 306
 血清アルブミン 305
 血中濃度-時間曲線下面積 (AUC)
 プール法 89
 ゲル電気泳動 140, 310
 ゲル内消化 140
 ゲルの切り出し 143
 けん化 136
 限外濾過法 306
 研究計画 72
 検査 227
 検出感度 307
 検量線 77, 174, 230
 検量線データベース法 250
 検量線法 48, 284
 高圧グラジエント 31
 高価 19, 185
 高極性代謝物 79
 高効率受動抽出法 311
 高識別解像度 259
 高次構造 300
 高深度 (解析) 161, 204
 合成高分子 271
 高精度 259
 合成ペプチド溶液 176
 高精密マススペクトル 332
 構造決定 (同定) 96
 構造検索 335
 酵素活性 119
 酵素-基質間相互作用 195
 抗体医薬品 300, 342
 抗体の選択 188
 公定法 236
 抗バイオチン抗体 195
 光分解性 236
 高分解能モード 272
 高分子 27, 34
 高分子材料分析 271
 酵母 258, 266
 酵母ツーハイブリッド法 293
 高密度ポリエチレン 237
 抗リン酸化チロシン抗体 201
 コーン 55
 小型 18
 コクログラフイ 93
 固相抽出 74, 245
 誤認定 351
 コリジョン/リアクションセル
 46, 280, 281
 コンタミネーション 254, 277
 コンパクト 51
- ## さ行
- 細菌 258
 採血 63
 再現性 40, 183
 採取 236
 サイズ排除 (クロマトグラフィー)
 30, 295
 細胞外小胞 68, 153
 細胞核プロテオミクス 288
 細胞可溶性 187
 酢酸イオン 29
 酢酸エチル 148
 サブユニット分析 338
 酸化開裂 326
 酸化物 45
 酸化防止剤 239
 サンプリングコーン 44
 サンプル数 61
 サンプル調製 13
 サンプル量 204
 残留性・移動性有機化学物質 346
 残留農薬 (分析) 251, 349
 三連四重極型 12, 18
 ジェネレーター 16
 紫外線吸収剤 241
 紫外 (光) レーザー 33, 324
 磁気ビーズ 187
 シグネイチャーペプチド 219
 試験計画 233
 四重極型 (質量分離装置) 12, 17, 51
 システインの還元 144
 システムズバイオロジー 180
 ジスラノール 273
 ジスルフィド結合 338
 磁性カルボキシル基ビーズ 154
 疾患関連バイオマーカー 69
 湿式分解 285
 室内精度 232
 質量校正用化合物 273
 質量分析イメージング 35
 質量分離法 12
 時点プール法 88
 自動化 159
 自動同定定量システム 250
 シナピン酸 261
 ジヒドロキシプロピル基 31
 ジメチル標識 152
 ジメチルポリシロキサン 24
 重金属 237, 241
 重水素 300
 重水素交換率 304
 充填カラム 24
 充填剤 24
 自由度 233
 樹脂 271
 樹脂製容器 79, 237
- 主要元素 41
 順相LC 31
 消化 150, 154, 157
 消化酵素 154
 消化効率 159, 175
 消化ペプチドの抽出 145
 蒸気圧 236
 衝突誘起解離 18, 29
 食品 229, 235
 食品安全委員会 225
 食品安全基本法 225
 食品衛生 225
 食品衛生検査指針 236
 食品衛生法 226
 食品添加物 225
 植物組織 153
 除タンパク法 73
 除タンパク質溶媒 89
 ショットガン解析 214
 ショットガンプロテオミクス
 36, 195, 318
 シリカゲル 24, 30, 247
 シリコンオイル 24
 シリコンポリマー 24
 新規生理活性ペプチド 305
 真菌 258, 266
 シングル四重極型 16
 シングルショット 161
 新興環境汚染物質 344
 親水性相互作用・陰イオン交換クロマト
 グラフィー質量分析 321
 親水性相互作用クロマトグラフィー
 31, 154
 新生児マススクリーニング 60
 診断マーカー 309
 真度 231, 232
 水酸化の位置 324
 水酸化物 45
 水質 229
 水生生物 243
 水素/重水素交換質量分析 300
 水道水 235
 水道水質検査 229
 スキマーコーン 44
 スキャン (法) 18, 250
 スクリーニング分析 250
 ストレプトアビジンビーズ 154
 スパイラルモード 272
 スプレーチャンバー 43
 スペクトル干渉 280
 スルホベタイン 31
 正イオンモード 19, 27
 精製 247, 345
 静電反発親水性相互作用液体クロマト
 グラフィー 154
 精度 231
 精度管理 61, 230
 生物毒 225
 生分解性 236

成分含有量	139
精密質量	18, 92
生理活性ペプチド	305
絶対検量線	48
絶対定量法	48
前処理	243, 252
前処理工程における汚染	248
前処理効率	248
選択イオンモニタリング	18
選択性	232
選択反応モニタリング	19
相間移動溶解法	148
相対定量法	48
想定代謝物	88
組織	153, 163
組織ホモジネート	89
組成式推定	332
ソフトイオン化法	25
ソフトウェア	332
ソフトレーザー脱離法	33

た行

ターゲットプロテオミクス	39
ターゲット分析	12, 227, 229, 243
体液	153, 163
大気	45
大気圧化学イオン化	28
大気圧光イオン化	28
代謝物	86
代謝物検索	86
代謝フラックス解析	314
代謝フラックス分布	316
堆積物	243
代表試料	239
多検体	159
多重反応モニタリング	130
脱アミド化	340
脱色操作	144
脱プロトン化分子	16
脱溶媒ネプライザー	43
脱リン酸化部位の同定	172
妥当性評価	229
短時間(測定)	250, 256
胆汁	90
タンデム質量分析	322
タンデム質量分析計(装置)	36, 218
タンパク質	14, 271, 293
タンパク質(間)相互作用	187, 195, 293
タンパク質絶対量	174
タンパク質染色色素	311
タンパク質定量	167, 174
タンパク質同定	35
タンパク質発現量	153
タンパク質複合体	195
タンパク質末端ペプチド	207
タンパク質末端ペプチド濃縮法	212
チオ尿素	306

抽出	245
中性糖	51, 56
中性ラジカル照射	325
超音波ネプライザー	43
超高速液体クロマトグラフィー	31
超臨界流体クロマトグラフィー	12
直接塗抹法	263
低圧グラジエント	31
ディーブラーニング	162
低エネルギー衝突誘起解離	322
低コスト	161, 250, 256
定性	69
低沸点有機溶媒	120
低分子化合物	332
低分子代謝物	69
低分子バイオマーカー	69
低分子マスペクトル	332
定量	69, 134
定量性	40
定量プロテオミクス	168
定量分析	47
定量法	250
データ解析	13, 165, 171
データジャーナル	330
データ非依存的解析	320
データベース	332
データリポジトリ	328
デオキシコール酸ナトリウム	148
添加剤	271
添加試料	231
電子イオン化法	25
電子移動解離	324
電子捕獲解離	322
電動攪拌機	245
電場	17
同位体	92
同位体標識パターン	314
凍結乾燥処理	245
糖鎖(修飾)	271, 342
同時定量	174
同重体干渉	45
同定	14
等電点電気泳動	140
糖の結合位置	324
動物細胞	111
動物用医薬品	225
糖ペプチド	342
糖リン酸	107
ドーピング検査	349
特異性	175
特性解析	338
土壌調査	255
トップダウン	36
トップダウン型	310
トップダウンプロテオミクス	36, 310, 324
ドデシル硫酸ナトリウム	140, 154
トライブリッド型質量分析計	184
トランジション	177

トリアゾール	31
トリエチルアミン	29
トリオクチルアミン	241
トリプシン消化	21, 144
トリフルオロ酢酸	29, 148, 262
トリメチル(オクタデシル)アンモニウム	241
トリメチルシリル	98
トレーサー実験	314

な行

内標準元素	284
内標準物質	49
内標準法	48
内標準溶液	73
内部精度管理	230
内部標準	121, 174
内部標準法	48, 121
ナトリウムイオン	29
ナノLC	31
ナノ液体クロマトグラフィータンデム質量分析	318
難溶性タンパク質	159
ニーマンピック病C型	81
におい	119
二次元電気泳動	140
日内日間再現性試験	78
尿	60, 72, 86, 90
尿素	306
尿バイオマーカー	83
内部標準ペプチド	174
ネガティブ	27
ネガティブイオンモード	13, 35
熱分解ガスクロマトグラフィー質量分析法	271
ネプライザー	43
濃縮	245
農薬	225, 241
ノンターゲット分析(解析)	12, 110, 243, 344, 349

は行

バーシャルバリデーション	230
パーフルオロオクタン酸	345
パーフルオロオクタンスルホン酸	345
バイアス	67
配位子交換クロマトグラフィー	207
バイオ医薬品	338
バイオマーカー	69, 81, 96, 180
ハイスループット	167
ハイフネーテッド法	46
培養細胞	108, 153
パイロットスタディ	61
パケテリア	153
曝露媒体	227
発現差異解析	147
パルス紫外レーザー	271

半定量分析	45, 250
ビーズ破砕法	266
ビオチン化酵素	289
ビオチン化標識法	195
非還元ペプチドマップ法	338
飛行時間型	12, 19, 33, 38
飛行時間質量分析計	272
非スペクトル干渉	280
微生物迅速同定	258
微生物同定	35
微生物同定システム	258
ヒト由来のタンパク質の混入	145
非標識	161
ピペットチップ型カラム	208
費用	298
標準菌株	259
標準作業手順書	229
標準試料	18
標準添加法	50, 121
標準溶液	73
微量元素	41
微量成分分析	305
品質管理	338, 342
フィンガープリント法	258
フーリエ変換型	38
プーリング	88
フォーカストメタボローム解析法	82
フォルディング	300
フォトダイオードアレイ	87
付加イオン	29
不揮発性	12
複合体解析 (法)	293
沸点	236
部分構造	55
フライトチューブ	20
フラクション	295
フラグメンテーション	322
フラグメントイオン	322
プラズマガス	41, 45
フラボノイド類	51, 57
プリカーサーイオン	18
フルバリデーション	230
ブレミックス法	263
プロダクトイオン	18
プロダクトイオンスペクトル	19, 21, 29, 36, 335
ブロッキング	192
プロテオーム	36, 328
プロテオームカバレッジ	163
プロテオフォーム	310
プロテオミクス	36
プロモーター	290
分岐型高周波イオントラップ	324
分析法バリデーション	76
併行精度	232
ヘッドスペースガス	119
ヘッドスペース固相マイクロ抽出	120
ペプシンカラム	300
ペプチド	271

ペプチド抽出法	306
ペプチドマスフィンガープリント法	36
ペプチドマップ法	338, 340
ペリスタルティックポンプ	43
法医学	251, 348
抱合位置	93
抱合代謝物	93
放電	29
ポジティブイオンモード	13, 19, 27, 35
保存	236, 240
ボトムアップ	36
ボトムアップ型	310
ボトムアップ型質量分析	219
ボトムアッププロテオミクス	36
ポリアクリルアミドゲル電気泳動	140
ポリジメチルシロキサン	119
ポリスチレン	273
ポリプロピレン	237
ポリマー	271
ポリメタクリル酸メチル	273
ホルマリン固定パラフィン包埋された試料	153
翻訳後修飾解析 (評価)	35, 322, 338

ま行

マイクロポア LC	31
膜タンパク質	153, 300
マススペクトル集	350
マススペクトルライブラリ	344
マスフィルター	17
マトリックス	33, 271, 272, 273
マトリックス効果	29, 47, 49, 77, 83, 134
マトリックス支援レーザー脱離イオン化	33
マトリックス支援レーザー脱離イオン化質量分析法	271
マトリックス支援レーザー脱離イオン化法	12, 22
マトリックス試薬	261
マルチターゲット分析	12
マルチモード	31
未知試料 (成分)	12, 50
密度勾配遠心分離	295
無機	280
無機イオン	41
無水硫酸ナトリウム	247
メタデータ	329
メタノール	28, 31, 247
メタノールクロロホルム抽出	189
メタボロミクス	14, 22
メモリー効果	44
免疫グロブリン	305
免疫沈降	140, 201
免疫沈降-質量分析	187
メンテナンス	16, 287
メンブレンレスオルガネラ	288
網羅性	37, 40

モノアイソトピック質量	332
-------------	-----

や行

薬物代謝分析	324
有機汚染物質	243
有機酸	107
有機物質	245
有機フッ素化合物	345
有機溶媒沈殿 (法)	306, 311
誘導体化	26, 105, 200, 247
遊離糖鎖測定	338
ユビキチン化プロテオーム	213
ユビキチン化プロテオーム解析	214
ユビキチン化ペプチド精製	217
ユビキチン化ペプチド濃縮	217
ユビキチンコード	213, 223
ユビキチン鎖絶対定量	213, 219
ユビキチン鎖の連結タイプ	219
溶融シリカ管	24
溶離液グラジエント	28

ら行

ライブラリーフリーサーチ	40
ラウロイルサルコシン酸ナトリウム	148
ラウンドロビンテスト	230
ラジカル誘起解離	322, 326
ラベルフリーシングルショットプロテオーム解析	161
ラミン	290
リキッドハンドリングシステム	301
リニアモード	272
リフレクトロンモード	272
リポソーム	328
リボソームタンパク質	35, 258, 270
硫酸	45
両親媒性分子	80
理論段数	25
リン酸化タンパク質結合ドメイン	201
リン酸化濃縮法	201
リン酸化部位数	204
リン酸化部位の定量	206
リン酸化プロテオーム解析	200
リン酸化プロテオミクス	153
リン酸化ペプチド	200, 203
リン脂質	22
臨床検体	61
臨床バイオマーカー	60
倫理審査委員会	60
レギュレーション	342
レトロネーザルアロマ	119
レンズ系	17
ローテートの時間	188

わ行

ワイドターゲット (解析)	12, 110
---------------	---------