

# 試薬名 索引

※巻末には総索引も掲載しています。

## 【数字】

1,4- ジオキサン	451
1,10- フェナントロリン	293
2,6- ジクロロフェノールイン ドフェノールナトリウム塩	428
2- アミノ -4- (グアニジノオ キシ) 酪酸	271
2- ブタノール	607
2- プロパノール	609
2- メルカプトエタノール	318
3- アミノトリアゾール	377
4MU- $\beta$ -DGlcNAc	249
4-NQO	183
4- アミノピリジン	133
5- フルオロオロチン酸	376
8- ヒドロキシキノリン	315
17- エチニル エストラジオール	68

## 欧 文

### 【A】

$\alpha$ 1AT	280
ABTS	266
ADPG	620

Amine-PEG <sub>2</sub> -Biotin	417
AMP	576
AMPA	131
ATEE	254
ATP/dATP/ddATP	560
ATP- $\gamma$ -S	181
$\alpha$ -アマニチン	175
$\alpha$ -キモトリプシン	225
$\alpha$ -トリプシン	221

### 【B】

BAEE	255
BBOT	454
BES	304
Bicine	310
Biotin-(AC <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> Sulfo-OSu	413
Bis-Tris	309
Bluo-gal	247
BrdU, BUdR	177
Brij-35	333
BSA	551
BTB	441
$\beta$ -エンドルフィン	113
$\beta$ ガラクトシダーゼ	217
$\beta$ -カロテン	32
$\beta$ -グリセロリン酸二ナトリ ウム五水和物	622

### 【C】

cAMP	572
------	-----

CAPS	307
CBB	438
CCCP	213
cGMP	579
CHAPS	338
CMC	410
CMP	577
CTAB	332
CTP/dCTP/ddCTP	566
Cy3	421
Cy5	422

### 【D】

DAPI	344
DCC	211
DCIP	323
DEAE-デキストラン	360
DEPC	272
DFP, DIFP	295
DIG-dUTP	393
DMSO	662
DPO, PPO	452
DTNB	322
DTT	320
dTTP/ddTTP	569

### 【E】

EDC	411
EDTA	313
EGTA	314

## 試薬名 索引

EPPS ..... 308

EtBr ..... 390

### [F・G]

FCCP ..... 214

FITC ..... 419

Fura-2-AM ..... 424

G418 ..... 149

GABA ..... 115

GFP ..... 554

Gly-Phe-NH<sub>2</sub> ..... 257

Gly-Pro-pNA ..... 256

GMP ..... 576

GTP/dGTP/ddGTP  
..... 563

### [H・I]

HEPES ..... 299

HNBB ..... 402

IAA ..... 274

IPTG ..... 244

### [L]

Leu-NH<sub>2</sub>・HCl ..... 259

LPS ..... 92

L-トランスエポキシ  
スクシニルロイシルアミド  
-(4-グアニジノ)ブタン  
..... 291

### [M]

MEGA-10 ..... 340

MES ..... 309

MG-132 ..... 269

MIA ..... 273

MOPS ..... 301

MOPSO ..... 301

### [N]

NAD ..... 55

NADP ..... 57

NBS ..... 401

NEM ..... 277

NHS-LC-Biotin ..... 416

NHS-PEO<sub>4</sub>-Biotin ..... 415

NMDA ..... 115

*N, N*-ジメチルホルムアミド  
..... 546

*N, N'*-メチレンビス  
アクリルアミド ..... 382

Nonidet P-40 ..... 336

NR ..... 443

*N*-アセチル-D-  
ガラクトサミン ..... 593

*N*-アセチル-D-  
グルコサミン ..... 581

*N*-アセチルイミダゾール  
..... 407

*N*-アセチルノイラミン酸  
..... 595

*N*-エチルマレイミド  
..... 325

*n*-オクチル-β-D-グルコ  
ピラノシド ..... 341

*N*-ラウロイルサルコシン  
..... 329

### [O]

σ-CPP ..... 261

ONPG ..... 251

ω-コノトキシン ..... 126

### [P・R]

PDE ..... 233

PEG ..... 608

PEP ..... 628

P-Gal ..... 248

PIPES ..... 300

PITC ..... 397

PLP ..... 621

PMSF ..... 286

pNP-β-D-Gal ..... 253

pNP-β-GlcNac ..... 252

pNPP ..... 258

POPOP ..... 453

POPSO ..... 304

PPD ..... 265

PR ..... 442

PRPP ..... 623

*p*-アミノ安息香酸 ..... 667

*p*-アミノサリチル酸 ..... 669

*p*-(クロロメルクリオ)  
安息香酸 ..... 321

*p*-テルフェニル ..... 458

*p*-フェニレンジアミン ..... 432

RNase インヒビター ..... 270

### [S]

SDS ..... 330

Sulfo-NHS-LC-Biotin  
..... 414

SYPROR® Ruby ..... 423

*S*-アデノシルメチオニン  
..... 535

### [T]

TAPS ..... 305

TEMED ..... 384

TES ..... 306

TLCK ..... 278

TMP ..... 578

TNBS ..... 398  
 TPA ..... 122  
 TPCK ..... 287  
 Tris ..... 298  
 TRITC ..... 420  
 Triton X-100 ..... 334  
 TRX ..... 556  
 Tween 20 ..... 335

**[U]**

UDP- グルコース  
 ナトリウム塩 ..... 591  
 UTP ..... 571

**[V・X]**

V8 プロテアーゼ ..... 230  
 X-gal ..... 243  
 X-Glc ..... 245  
 X-GlcA ..... 246  
 X-Gluc ..... 375

**和 文**

**【あ行】**

アウリントリカルボン酸  
 ..... 193  
 アガロース ..... 380  
 アクチノマイシンD ..... 154  
 アクチン ..... 554  
 アクリジンオレンジ ..... 440  
 アクリルアミド,  
 モノマー ..... 381  
 アザグアニン ..... 185  
 アザシチジン ..... 190

アジ化ナトリウム ..... 207  
 亜ジチオン酸ナトリウム  
 ..... 429  
 亜硝酸ナトリウム ..... 493  
 アスコルビン酸 ..... 36  
 アスパラギン ..... 521  
 アスパラギン酸 ..... 521  
 アセチル CoA ..... 45  
 アセチル-カルパスタチン  
 (184-210)(ヒト) ..... 289  
 アセチルコリン ..... 110  
 アセトアルデヒド ..... 675  
 アセトニトリル ..... 664  
 アセトン ..... 674  
 アデニン ..... 558  
 アデノシン/デオキシアデノ  
 シン ..... 559  
 アドレナリン ..... 104  
 アトロピン ..... 134  
 アニソマイシン ..... 153  
 アビジン ..... 552  
 アフィディコリン ..... 370  
 アプロチニン ..... 281  
 アミドブラック ..... 437  
 アミノフィリン ..... 275  
 アラキドン酸 ..... 651  
 アラニン ..... 519  
 アラビノース ..... 593  
 アラビノシルシトシン  
 ..... 176  
 亜硫酸ナトリウム ..... 485  
 アルカリホスファターゼ  
 ..... 216  
 アルギニン ..... 520  
 アルゴン ..... 516  
 アルドステロン ..... 74  
 アルブチン ..... 250

アロラクトース ..... 587  
 安息香酸 ..... 660  
 アンチバイン ..... 279  
 アンチマイシン A ..... 208  
 アンドロゲン ..... 63  
 アンピシリン ..... 162  
 アンホテリシン B ..... 163  
 アンモニア水 ..... 504  
 イオノホア A23187 ..... 200  
 イソミルアルコール ..... 610  
 イソロイシン ..... 526  
 一酸化炭素 ..... 509  
 一酸化窒素 ..... 510  
 イノシトール 1,4,5-  
 トリスリン酸六カリウム塩  
 ..... 617  
 イノシトールリン酸  
 ニシクロアンモニウム塩  
 ..... 618  
 イノシン ..... 575  
 イミダゾール ..... 659  
 インシュリン ..... 79  
 インシュリン様成長因子  
 ..... 97  
 インターフェロン ..... 95  
 インターロイキン ..... 96  
 ウラシル ..... 570  
 ウリジン ..... 571  
 ウワバイン ..... 129  
 エイコサペンタエン酸  
 ..... 657  
 エオシン Y ..... 355  
 エストラジオール ..... 66  
 エストリオール ..... 67  
 エストロゲン ..... 64  
 エストロン ..... 65  
 エタノール ..... 603

## 試薬名索引

- エタノールアミン ..... 537  
エチオニン ..... 195  
エチルセロソルブ ..... 611  
エチレン ..... 90  
エチレングリコール ..... 607  
エチレングリコールモノ  
エチルエーテル ..... 459  
エトポシド ..... 189  
エバンスブルー ..... 444  
エラストチナル ..... 294  
エリスロポイエチン ..... 85  
エリスロマイシン ..... 151  
エルゴステロール ..... 62  
塩化亜鉛 ..... 479  
塩化アンモニウム ..... 502  
塩化カリウム ..... 474  
塩化カルシウム ..... 467  
塩化クロム ..... 468  
塩化コバルト ..... 469  
塩化コリン ..... 137  
塩化水銀 ..... 472  
塩化セシウム ..... 387  
塩化鉄 ..... 470  
塩化テトラエチル  
アンモニウム ..... 663  
塩化銅 ..... 470  
塩化ナトリウム ..... 474  
塩化ベンザルコニウム ..... 461  
塩化ベンゼトニウム ..... 462  
塩化マグネシウム ..... 471  
塩化マンガン ..... 472  
塩化リチウム ..... 476  
塩基性フクシン ..... 447  
エンケファリン ..... 112  
塩酸 ..... 466  
塩素 ..... 481  
エンドセリン ..... 84, 114  
オーキシン ..... 88  
オーラミン ..... 354  
オカダ酸 ..... 136  
オリゴ(dT)<sub>12-18</sub> ..... 395  
オリゴマイシン ..... 172  
オルニチン ..... 541  
オレイン酸 ..... 651
- 【か行】**
- カイニン酸 ..... 119  
過塩素酸 ..... 467  
過塩素酸カリウム ..... 473  
カコジル酸ナトリウム  
..... 513  
カサミノ酸 ..... 375  
過酸化水素 ..... 508  
カタラーゼ ..... 223  
活性炭素 ..... 514  
カテコール ..... 669  
カテプシンD ..... 239  
カナバニン ..... 197  
カナマイシン ..... 143  
カフェイン ..... 118  
過マンガン酸カリウム ..... 510  
過ヨウ素酸 ..... 477  
過ヨウ素酸カリウム ..... 477  
ガラクトース ..... 584  
ガラクトサミン塩酸塩  
..... 594  
過硫酸アンモニウム ..... 383  
肝細胞増殖因子 ..... 100  
ガンシクロビル ..... 130  
寒天粉末 ..... 372  
ギ酸 ..... 640  
キサンチン ..... 580  
キシリトール ..... 597  
キシレン ..... 666  
キシレンシアノール ..... 385  
キニーネ ..... 209  
キノリン ..... 671  
ギムザ染色液 ..... 352  
キモシン ..... 238  
キモスタチン ..... 283  
クーママイシン ..... 160  
グアニジン塩酸塩 ..... 337  
グアニジン  
チオシアン酸塩 ..... 339  
グアニン ..... 561  
グアノシン/デオキシ  
グアノシン ..... 562  
クエン酸 ..... 636  
クエン酸アンモニウム ..... 637  
クエン酸ナトリウム ..... 636  
グリオキサール ..... 676  
グリオキシル酸 ..... 677  
グリシルグリシン ..... 302  
グリシン ..... 523  
クリスタルバイオレット  
..... 445  
グリセルアルデヒド ..... 602  
グリセルアルデヒド  
三リン酸 ..... 627  
グリセロール ..... 604  
グルカゴン ..... 82  
グルクロン酸 ..... 599  
グルコース ..... 585  
グルコース-1/6-リン酸  
..... 619  
グルコースオキシダーゼ  
..... 237  
グルコサミン塩酸塩 ..... 601  
グルコン酸 ..... 598

グルタチオン ..... 319  
 グルタチオン (還元型)  
 ..... 549  
 グルタミン ..... 525  
 グルタミン酸 ..... 525  
 グルタルアルデヒド ..... 673  
 クレアチン ..... 548  
 クレアチンキナーゼ  
 ..... 234  
 クレアチンリン酸  
 ニナトリウム四水和物  
 ..... 629  
 クレゾール ..... 668  
 クロラミンT ..... 406  
 クロラムフェニコール ..... 141  
 クロラムフェニコール  
 アセチルトランスフェラーゼ  
 ..... 222  
 クロロホルム ..... 661  
 血小板由来成長因子 ..... 99  
 ゲルダナマイシン ..... 171  
 ゲンタマイシン ..... 150  
 コール酸 ..... 331  
 コラーゲン ..... 358  
 コラゲナーゼ ..... 357  
 コルセミド ..... 365  
 コルチコステロイド ..... 70  
 コルチコステロン ..... 73  
 コルチゾール ..... 71  
 コルチゾン ..... 72  
 コルヒチン ..... 364  
 コレステロール ..... 61  
 コレラトキシシン ..... 201  
 コンカナバリンA ..... 91  
 コンドロイチン硫酸  
 ナトリウム塩 ..... 596

【さ行】

サイクロスポリンA ..... 170  
 サイトカラシン ..... 199  
 サイトカラシンB ..... 369  
 サイバーグリーン ..... 391  
 ザイモリエース ..... 235  
 酢酸 ..... 632  
 酢酸アンモニウム ..... 633  
 酢酸エチル ..... 641  
 酢酸カリウム ..... 634  
 酢酸カルシウム ..... 635  
 酢酸ナトリウム ..... 632  
 酢酸ブチル ..... 644  
 酢酸マグネシウム ..... 634  
 酢酸メチル ..... 645  
 サブスタンスP ..... 111  
 サフラニン ..... 446  
 サリチル酸 ..... 659  
 酸化カルシウム ..... 508  
 酸化ヒ素 ..... 206  
 酸性フクシン ..... 448  
 酸素 ..... 516  
 次亜塩素酸ナトリウム  
 ..... 475  
 シアノコバラミン ..... 33  
 シアン化カリウム ..... 495  
 シアン化ナトリウム ..... 496  
 ジエチルアミン ..... 543  
 ジエチルエーテル ..... 658  
 ジエチルニトロソアミン  
 ..... 182  
 ジエチルピロ  
 カーボネート ..... 389  
 ジエチレングリコール  
 ..... 612

ジギトキシシン ..... 203  
 ジギトニン ..... 202  
 シキミ酸 ..... 94  
 シクロヘキサンジオン  
 ..... 403  
 シクロヘキシイミド ..... 147  
 シスチン ..... 536  
 システイン ..... 522  
 シスプラチン ..... 180  
 ジチオエリスリトール ..... 323  
 ジチオビスニトロ  
 ベンゼン酸 ..... 408  
 シチジン/デオキシシ  
 チジン ..... 565  
 シトクロムc ..... 434  
 シトシン ..... 564  
 シトラコン酸無水物 ..... 400  
 シトルリン ..... 541  
 ジベレリン ..... 89  
 ジメチルPOPOP ..... 457  
 ジメチルククロシラン  
 ..... 462  
 臭化シアン ..... 494  
 臭化ナトリウム ..... 478  
 シュウ酸 ..... 642  
 酒石酸 ..... 646  
 腫瘍壊死因子 $\alpha$  ..... 102  
 硝酸 ..... 491  
 硝酸アンモニウム ..... 498  
 硝酸カリウム ..... 492  
 硝酸銀 ..... 494  
 硝酸ナトリウム ..... 492  
 上皮成長因子 ..... 97  
 ジョロウグモ毒素 ..... 127  
 シリカゲル ..... 463  
 神経成長因子 ..... 100

## 試薬名 索引

- スーパーオキシド  
  ディスムターゼ ..... 224
- 水酸化カリウム ..... 506
- 水酸化カルシウム ..... 505
- 水酸化ナトリウム ..... 506
- 水酸化マグネシウム ..... 507
- 水素 ..... 515
- 水素化ホウ素ナトリウム  
  ..... 399
- スキムミルク ..... 351
- スクロース ..... 587
- スタンブラックB ..... 439
- ステアリン酸 ..... 653
- ストレプトアビジン ..... 552
- ストレプトマイシン ..... 144
- スペクチノマイシン ..... 152
- スペルミジン ..... 539
- スペルミン ..... 538
- セシウムTFA ..... 388
- セファロsporin ..... 169
- ゼラチン ..... 372
- セリン ..... 534
- セルラーゼ ..... 236
- セルレニン ..... 276
- セロトニン ..... 108
- 線維芽細胞増殖因子 ..... 98
- ソーダライム ..... 464
- ソマトトロピン ..... 82
- ソルビトール ..... 597
- 【た行】**
- タキソール ..... 368
- タモキシフェン クエン  
  酸塩 ..... 125
- タンゲストリン酸 ..... 511
- 炭酸アンモニウム ..... 502
- 炭酸カルシウム ..... 499
- 炭酸水素ナトリウム ..... 500
- 炭酸ナトリウム ..... 500
- ダンシルクロリド ..... 418
- チアミン ..... 51
- チオグリコール酸 ..... 600
- チオシアン酸カリウム  
  ..... 497
- チオ硫酸ナトリウム ..... 484
- 窒素 ..... 517
- チミン ..... 567
- チロキシン ..... 81
- チロシン ..... 532
- ツニカマイシン ..... 166
- ディスパーゼ ..... 357
- デオキシコール酸 ..... 328
- デオキシチミジン ..... 568
- デオキシフルオロ  
  グルコース ..... 601
- テキサスレッド ..... 349
- デキサメタゾン ..... 75
- デキストラン ..... 583
- デキストリン ..... 582
- テストステロン ..... 63
- テトラサイクリン ..... 145
- テトラニトロメタン  
  ..... 405
- テトロドトキシシン ..... 135
- デンブ ..... 592
- ドーパ ..... 107
- ドーパミン ..... 106
- ドキシソルビシン ..... 157
- ドコサヘキサエン酸 ..... 655
- トランスフォーミング  
  増殖因子 $\beta$  ..... 101
- トリエチルアミン ..... 542
- トリクロロ酢酸 ..... 639
- トリシン ..... 303
- トリバンブルー ..... 351
- トリプシンインヒビター  
  ..... 288
- トリプトファン ..... 531
- トリフルオロ酢酸 ..... 644
- トリメチルアミン ..... 544
- トルエン ..... 666
- トレオニン ..... 534
- トロニン ..... 229
- 【な行】**
- ナフタレン ..... 455
- ナフチルリン酸ナトリウム塩  
  ..... 262
- ナリジクス酸 ..... 156
- ニコチン ..... 120
- ニコチン酸 ..... 54
- 二酸化炭素 ..... 501
- ニトロソグアニジン ..... 184
- 乳酸 ..... 638
- 乳酸カルシウム ..... 638
- 尿素 ..... 342
- ニリン酸ナトリウム ..... 490
- ネオテトラゾリウムクロリド  
  ..... 431
- ネオマイシン ..... 148
- ノコダゾール ..... 366
- ノルアドレナリン ..... 105
- 【は行】**
- ハイグロマイシン ..... 363
- バシトラシン ..... 167
- バソプレッシン ..... 83
- パパイン ..... 226

パパニコロ染色液	353	フィブロネクチン	359	プロテイン A	348
バラヒドロキシ安息香酸	93	フェナジンメトサル フェート	433	プロテイン G	348
バラホルムアルデヒド	674	フェナントロリン	315	プロテイン S	557
バリリン	533	フェニルアラニン	530	プロナーゼ	232
バルサム	356	フェニルグリオキサール	404	プロパノール	609
バルミチン酸	652	フェニルリン酸ナトリウム塩	260	プロパン	664
バンコマイシン	164	フェニレンジマレイミド	409	プロモウラシル	186
バントテン酸	43	フェノール	661	プロモフェノールブルー	386
ビオチン	31	フェリシアン化カリウム	512	プロリン	530
ビオチンヒドラジド	412	副腎皮質刺激ホルモン	80	ブンガロトキシシン	128
ビオプテリン	52	ブタノール	606	粉末酵母エキス	373
ヒ酸ナトリウム	206	フッ化ナトリウム	479	ヘキスト 33258	346
ヒスタミン	545	フラビンアデニン ジヌクレオチド	50	ヘキスト 33342	345
ヒスチジノール	547	フラビンモノヌクレオチド	49	ベスタチン	290
ヒスチジン	524	フルオロウラシル	187	ペニシリン	161
ビタミン A	39	フルオロトリプトファン	196	ヘパリンナトリウム塩	589
ビタミン D <sub>3</sub>	41	フルクトース	584	ペプシン	228
ビタミン E	37	フルクトース 1- リン酸二ナトリウム塩	626	ペプスタチン A	284
ビタミン K	38	フルクトース 1,6- 二リン酸	624	ペプトン	374
ヒドラジン	497	フルクトース 2,6- 二リン酸	625	ヘマトキシリン	354
ヒドロキシ尿素	178	フルクトース 6- リン酸二ナトリウム水和物	626	ヘリウム	515
ヒドロキシプロゲステロン	69	プレドニソロン	77	ベルオキシダーゼ	220
ヒドロキシルアミン	550	プレドニソン	76	ベンズアルデヒド	678
ピペリジン	670	プロゲステロン	68	ベンゼン	665
ヒポキサンチン	574	プロスタグランジン	78	ペンタクロロフェノール	210
百日ぜき毒素	124	プロティナーゼ K	218	ホウ酸	512
ピューロマイシン	142			補酵素 A	44
ピリジン	456			ホスファチジルエタノールア ミン	545
ピリドキサール	46			ホスファチジル グリセロール	616, 654
ピルビン酸	643			ホスファチジルセリン	615, 656
ビンクリスチン	367			ホスホセリン	629
ファクター Xa	231				
フィブリノーゲン	555				

## 試薬名 索引

ホスホラミドン	292	メチルセロソルブ	612	リボース	590
ホタルシフェラーゼ	219	メチルトリプトファン	194	リボ酸	58
没食子酸	94	メチルニトロソ尿素	190	リボフラビン	48
ポリ(dI-dC)・ ポリ(dI-dC)	394	メチルメタンスルホン酸	188	硫化水素	212
ポリアデニル酸 カリウム塩	573	メチレンブルー	436	硫酸	482
ポリエチレンイミン	362	メナジオン	430	硫酸アンモニウム	503
ポリビニルピロリドン	392	メラトニン	109	硫酸カリウムアルミニウム	513
ポリブレン	361	モルヒネ	128	硫酸ジメチル	179
ポリミキシンB	168			硫酸セシウム	387
ポリリジン	359			硫酸鉄	486
ホルスコリン	121			硫酸銅	485
ホルムアミド	540			硫酸ナトリウム	483
ホルムアルデヒド	672			硫酸マグネシウム	483
ポンソーS	444			リンゴ酸	647
				リン酸	487
				リン酸水素二カリウム	488
				リン酸水素二ナトリウム	489
				リン酸二水素カリウム	487
				リン酸二水素ナトリウム	488
				ルシフェリン	264
				レクチン	91
				レシチン	138, 614
				レチノイン酸	40
				ローズベンガル	425
				ローダミン	350
				ロイシン	527
				ロイペプチン	282

### 【ま行】

マイトマイシンC	155
マラカイトグリーン	449
マルトースー水和物	588
マンニトール	603
ミオシン	555
ミネラルオイル, 軽質	465
無水酢酸	631
ムスカリン	132
メタノール	605
メチオニン	529
メチルウンベリフェリル エステル	263
メチルコラントレン	191

### 【や行】

ユビキチン	553
ユビキノン	53
ヨードアセトアミド	324
ヨード酢酸	647
ヨウ化カリウム	476
ヨウ化ナトリウム	478
ヨウ化プロピジウム	347
葉酸	34
ヨウ素	480

### 【ら行】

酪酸	641
ラクトースー水和物	586
リアノジン	123
リシン	528
リゾチーム	240
リノール酸	649
リノレン酸	650
リファンピシン	158