

索引

INDEX

数字

5' → 3' エキソヌクレアーゼ活性 19

欧文

A ~ C

ADA 284
ADA 欠損症 288
Ago 131
AlleleID® 54
Ampdirect 174
Argonaute 131, 258
ASB 66
ASP 66
BLAST 55, 76
BRAF 235
castPCR 66, 97
CCGA 272
CDC 168
cDNA 合成 142
cfDNA 97, 244, 265
ChIP-qPCR 205
CMV 56
CNV 198, 244
competitive allele-specific TaqMan®
PCR 97
CopyCaller™ Software 200
COVID-19 164, 183
CpG アイランド 204
ctDNA 97, 244
Ct 値 20, 23, 97

D ~ F

DDBJ 71
Δ Δ Ct 法 28, 42, 118, 147
ddPCR 244, 251, 258, 274
Dicer 131
dissociation curve 16
DNA 8
DNase I 39
DNA 除染 104
DNA 断片化 196
DNA チップ 141
DNA マイクロアレイ 111, 141
DSS 149
ELISA 128
EMBL 71
Ensembl Genome Browser 192
FAM™ プローブ 47
FastPCR 55
FCM 283
FFPE 67, 196
forward プライマー 39, 62, 77
FRET 18

G ~ M

GenBank 71
Gene Reference Assay 66
GenScript Online PCR Primers Designs
Tool 55
GoTaq® 2-Step RT-qPCR System 93
HHV 149
HWE 196
LDproxy Tool 192
LNA 259
LSP 66
LST 66
MeDIP-seq 272
MGB 47, 66
miR-1 36

miRCURY LNA™ miRNA PCR system 131
miRNA 36, 131, 158, 258
Mir-X™ miRNA qRT-PCR TB Green
Kit 131
miScript® PCR system 131
mRNA 35
MSP 203
Multiple Primer Analyze 55, 61
Mutant Allele Assay 66
Mutation Detector™ 68

N ~ O

NCBI 47, 71
Net Primer 76
non-coding RNA 151
NTC 46
Nucleotide-BLAST 57
N 遺伝子 184
oli2go 55
Oligo 55
OligoAnalyzer™ 55
OpenArray 120

P

PanelPlex™ 54
PCR 12, 15
PCR 検査 170
PCR 効率 43, 46
PCR 増幅曲線 21
PCR 阻害 258
PEG 164
PerlPrimer 54
PMMoV 167
poly (A) 36
pre-miRNA 131
Primer3 55, 58
Primer3Plus 73
Primer-BLAST 55, 73
Primer Design Tools 55

PrimerQuest™	55
pri-miRNA	131
primo Multiplex34	54
p値	196

Q ~ R

qPCR	228
qRT-PCR	34, 158, 164, 175, 184
QuantaSoft™ Analysis Pro	232
QuantStudio™ 3D	235
QX200™	228
REF	274
RepeatMasker	276
reverse プライマー	39, 62, 77
RFLP	235
RISC	131, 258
RNA	8, 33
RNAi	88
RNA Seq	122
ROI	274
ROI アンプリコン領域	276
rs 番号	192
RT-PCR	34, 124, 142
RT 反応	132

S ~ T

SAA	126
SARS-CoV-2	184
sc-ddPCR	283
siDirect 2.0	91
siRNA	88
SITH-1	149
slicer 活性	258
SNP	47, 77, 184
SNP ジェノタイピング	111
SYBR® Green	16, 46, 75
TAMRA	49
TaqMan® Array Cards	111, 141
TaqMan® Copy Number Reference Assays	198

TaqMan® Genotyper Software	53
TaqMan® Human Endogenous Control Plate	128
TaqMan® MicroRNA Assays	131, 132
TaqMan® SNP Genotyping Assay	224
TaqMan® プローブ	19, 36, 191
TaqMan™ Copy Number Assays	198
TaqMan™ MGB プローブ	49
TaqMan™ Mutation Detection Assay	66
TaqMan™ SNP Genotyping Assay	50
TaqMan™ アッセイ	47
TaqMan™ プローブ法	54
Threshold line	23, 147, 178, 200
TLDA	113
Tm	48

U ~ V

UCSC Genome Browser	192
UCSC In-Silico PCR	276
VCN	283
VIC® プローブ	47
VZV	56

和文

あ行

アクセプター	18
アデニン	8
アニーリング	10, 13, 38
アポトーシス	149, 150
アレル識別	49
アレル特異的プライマー	97
アレル特異的ブロッカー	97
鋳型DNA	20
閾値	20
一塩基多型	47
遺伝子欠失	228
遺伝子重複	228

遺伝子特異的プライマー	36, 97
遺伝子発現	33
遺伝要因	191
インターカレーション法	16, 75
イントロンスパニング	75
インフルエンザ	171
ウイルス感染症	172
ウイルスベクター	283
ウェットチェック	77
ウェブアプリケーション	71
うつ病	149
ウラシル	8, 11
エアロゾル	187
エキソヌクレアーゼ活性	48
エクソームシークエンス	191
エクソソーム	151, 158, 264
エピゲノム	203
オーダーメイド医療	47
オフターゲット効果	88

か行

概日時計	79
概日リズム	79
外部コントロール用	152
核酸アナログ	122
がん	66, 203
がん遺伝子	97
眼感染症	172
環境DNA	102
関節リウマチ	128
感度	184
感度試験	64
がん抑制遺伝子	97
偽陰性	25, 183, 190
希釈系列	23, 44, 128
基準サンプル	42, 199
機能性miRNA	131
逆転写	33
逆転写酵素	33

バイサルファイト変換	265	標準サンプル	78, 275	メチル化	203, 265	
ハイブリダイゼーション	15	標的配列	56	メラノーマ	97	
倍率	44	フィードバック制御	79	網羅的検査	172	
ハウスキーピング遺伝子	27, 124, 158, 280	フィッシャーの正確率検定	196	薬物応答性	198	
パスウェイ解析	111	フォワードプライマー	39	野生生物調査	102	
発現位相	86	プライマー	11, 17, 229	融解曲線	16, 78, 204	
パッシブリファレンス	142	プライマーダイマー	76	油中水滴型	274	
パラバイオーシス	156	プラトー現象	22	ユニバーサルプライマー	37	
バリエント	191	プローブ	17, 229	予後マーカー	264	
伴侶動物	235	プローブ法	75	ランダムプライマー	35	
比較Ct法	28	プロセスコントロール	164	リアルタイムMSP	203	
微細孔分配方式	218	分子バーコード	244	リキッドバイオブシー	271, 274	
微細分画	217	変異アッセイ	97	リバースプライマー	39	
微小残存病変	251	変異株	184	リファレンス遺伝子	27	
非特異的増幅	56	ま・や・ら行			リボ核酸	8
非特異的反応	76	マイクロRNA	36	臨床検査	264	
非特異的プローブ	49	マウスES細胞	138, 259	レアバリエント	192, 221, 235	
ヒトゲノム計画	47	マルチプレックスPCR	54, 76, 229	励起	16	
標準参照	274			老化	151	