

数字・欧文

1細胞mRNAシーケンス法	269
1細胞RNA-seq	275
1細胞RT-qPCR	267, 269, 275
1細胞自動単離解析装置	271
1細胞ソーティング	269
2光子励起顕微鏡	308
4-wayソート	152
5-FU	78, 81
7-AAD	51
12カラー解析	114
16カラー解析	287
384ウェルプレート (/トランスファープレート)	129, 270, 275

A~C

ACKバッファー	40, 234
Alexa 647	63
AlexaFluor	24
Allergin-1	247
α -ガラクトシルセラミド	223
Annexin V	76, 84, 85
APC	24, 90
APF (aminophenyl fluorescein)	88
Appsan2	152, 156
Area Scaling Factor	144
ATL	114
AutoComp	311
AutoGate	309
autoxidation	92
BD FACSAria	138
Bi-exponential	19, 146, 314
BrdU	52
Breakoff point	145
Brilliant Ultra Violet	140
Brilliant Violet	24, 26, 140
C3H10T1/2細胞	208
CAD (caspase activated DNase)	79
CCR4	117
CD1d	223
CD3	106
CD4	100, 211
CD8	98, 211

CD34	210
CD38	211
CFDA-SE	70
CFSE	70
CFU-Fs (colony forming unit of fibroblast)	206
c-Kit	73, 181
Click-iT反応	67
CMV特異的CTL	125
CST法	17
cycling G1 phase	63
Cytobank	263, 310
CytoF	251, 312
CytoGenie	310

D~H

DAPI	24, 63, 71
DCF	88
DC前駆細胞	233
DNAM-1	98, 99
DNAX accessory molecule-1	98
Drop Delay	145, 163
DsRedファミリー	304
EAE	100, 101
EdU	63
eFluor	24
endoreplication	65
FACS	10, 89, 138, 309
fcsデータ	251
FITC	24, 232
Flow-FISH法	104
FlowJo	33, 110, 116, 256, 289, 310
FMO (fluorescence minus one)	19, 32, 146, 181
Foxp3	100
FSC (前方散乱光)	14, 110, 310
Fucci	62
GVHD	98
HCA (high content analysis)	294
HCS (high content screening)	294
Helios	259
HIV	309
HLA	119
Hoechst 33342	51, 60, 63, 71, 197, 283

I~M

ICAD	79
ICP-MS	251
IFN- γ	98, 100
index sorting	268
iPS細胞	112, 137, 208
iRFP	303
Jet-in-Air	13, 168, 316
JSAN JR	152
Jurkat細胞	51
Kaedeファミリー	304
Ki-67	57, 63, 71
LAMP-1	241
LFA-1	100, 101
Lineage	73, 179, 181, 187, 244
LKS細胞	74
Log2Ex法	280
Logicle	18, 19, 314
MACSバッファー	230
MESF (molecules of equivalent soluble fluorochrome)	299
MHC	122
MHC拘束性	124
MKC (megakaryocyte)	65
MoFloシリーズ	168
MSCs (mesenchymal stem cells)	200
M期	50, 51

N~R

NIH 3T3細胞	78
NKT細胞	223
NK細胞	117
NMuMG/Fucci細胞	63
OPF	303
OP9-DL1細胞	208
Pacific Blue	24
PBMC	106, 208
PDGFR α	200
PE	24, 232
PerCP	24
PhenoGraph	258
PI (propidium iodide)	24, 51, 76, 85, 107, 220, 242
PMA	95, 96
PMT (photomultiplier tube)	14

Pyronin Y 60
 qPCR 280
 Quartz-Seq 269
 quiescent G0 phase 63
 RFP 303
 RNase 277
 ROS 88

S~W

Sca-1 181, 200, 201
 SCID 119
 SH800S 126, 131, 137
 side population 185
 Sort Mode 282
 SPADE 257
 Spectrum Manager 62
 SP細胞 185, 197
 SSC (側方散乱光) 14, 110, 310
 sub G1 76, 79, 81
 Sweet Spot 145
 S期 50, 51
 TCR 209
 TdT 82, 83
 TGC (trophoblast giant cell) 65
 Th17細胞 100
 TNF- α 100
 TNP 化卵白アルブミン (TNP-OVA) 248
 TOF-MS 259
 Treg (regulatory T cell) 100, 117
 TSLC-1 114
 t-SNE 256
 tumor sphere-initiating cell 193
 TUNEL アッセイ 76, 82
 T細胞 208, 223
 UV レーザー用蛍光色素 26
 Wanderlust 258

和文

あ行

アイソタイプコントロール 116
 アナライザー 10

アポトーシス 76, 77
 アポトーシス小体 76
 アロタイプ抗原 74
 イオノマイシン 95, 96
 異軸 13
 異軸励起光学系 287
 移植 183, 185
 位相差画像 298
 イメージングFCM 298
 イメージング解析 265
 イメージングサイトメーター 293
 インデックスソーティング 129
 ウイルス特異的CTL 122
 液滴荷電方式 12
 液滴形成 132
 エフェクターT細胞 219
 エフェクターメモリーT細胞 227
 遠心分注 270
 遠心分離 80
 オートファジー性細胞死 76

か行

核膜透過処理 97
 カスパーゼ 76, 77
 活性酸素種 88
 がん幹細胞 51, 185
 間葉系幹細胞 200
 気管支肺胞洗浄液 241, 243
 キメリズム解析 119
 逆転写 279
 急性骨髄性白血病 123, 189
 共焦点 297
 偽陽性 291
 胸腺細胞 224
 共通DC前駆細胞 229
 キラーT細胞 219, 223
 近赤外蛍光タンパク質 304
 近接蛍光色素 289
 近接蛍光分離 287
 金属同位体 251, 252, 311
 金属標識 260, 264, 265
 クラスタリング解析 256
 クローンソーティング 11
 蛍光色素 23, 133, 142
 蛍光タンパク質 62, 303

蛍光プローブ 88
 蛍光 (漏れ込み) 補正 15, 25, 29, 32, 144, 169, 188
 蛍光有機化合物 62
 形質細胞様DC 229
 血球細胞 218
 抗CCR4抗体 117
 抗Ki-67抗体 63
 膠芽腫 190, 193
 後期アポトーシス 85
 抗原特異的細胞傷害性T細胞 (CTL) 122
 光軸自動調整機能 152
 高速ソーティング 128, 168
 好中球 90
 光電子増倍管 14
 骨髄細胞 183, 231
 固定 95, 97
 コラゲナーゼ 234
 ゴルジ体 94
 コンベンション 32, 134

さ行

臍帯血移植 122, 124
 サイトカイン 73, 93
 サイドストリーム 44, 126, 173, 174
 サイトメガロウイルス (CMV) 122
 細胞周期 50, 62
 細胞内サイトカイン染色 93, 94
 細胞内タンパク質輸送阻害 94
 細胞表面抗原 74, 254
 細胞表面マーカー 90
 細胞分裂評価 70
 細胞膜透過 94, 95, 97
 散乱光 310
 自家蛍光 42, 291, 308
 色素選び 30, 31
 磁気ビーズ法 11
 次元圧縮法 256
 死細胞除去 221
 シスプラチン 253
 次世代シーケンサー (NGS) 267
 質量分析 251, 259, 264, 311
 シミュレーション 149
 集積流体回路方式 272
 従来型DC 229

樹状細胞	229
小腸粘膜固有層	237
シングルステイン・サンプル	131
シングルセルソーティング	
	129, 181, 183
シングレット	173
スブラッシュガード	281
スペクトル解析型セルアナライザー	
	284
スペクトル分離方式	284
制御性T細胞	100, 223, 225
静止期	51
成熟T細胞	209
成人T細胞白血病	114
赤色蛍光タンパク質	303
絶対定量法	280
セルストレーナー	38
セルソーター	10
セルバーコード技術	273
前駆細胞	213
全自動セットアップ型セルソーター	
	275
セントラルメモリーT細胞	227
前方散乱光 (FSC)	14
早期アポトーシス	85
造血幹細胞	51, 73, 177, 189, 213, 229, 309
増殖期	50
ソースプレート	278
ソーティング	14, 38
ソーティングチップ	127, 128
ソートポジション	281
側方散乱光 (SSC)	14

た行

対数軸	17, 18
体性幹細胞	51
タイムラプス測定	297
多重染色解析	208
脱顆粒反応	241, 248
多発性骨髄腫	189
多発性骨髄腫幹細胞	190
ダブレット	173
多変量解析	259
単核球	222
単染色	106
タンデム蛍光色素	25

致死量放射線	183
超解像光学顕微鏡	306, 308
定量画像解析	297
テトラマー	122, 227
デバークコーディング	255
テロメア長	104
テロメア配列	105
同軸	13
倒立蛍光顕微鏡	283
特異的細胞表面マーカー	200
トランスファープレート	278
ドロップレット方式	273

な行

ナイーブT細胞	74
ナイーブヘルパーT細胞	223
ナチュラルキラーT (NKT) 細胞	
	223
ナノクリスタル (Q-dot)	26
二次的ネクローシス	85
乳がん幹細胞	193, 196
ネガティブ・サンプル	131, 134
ネクローシス	76
ネプライザ	260
脳腫瘍幹細胞	193
ノズル径	281
ノズルサイズ	128, 144

は行

バーコーディング	255
ハイコンテンツアナリシス	294
ハイコンテンツスクリーニング	294
白血病	309
白血病幹細胞	185
パネル	23, 30, 259
パラジウムバーコーディング	254
鼻腔擦過細胞	241, 243
飛行時間型質量分析計	259
脾臓	234
ピッキング方式	269
比テロメア長	110
非特異的吸着	291
非特異的細胞質エステラーゼ	70
ヒト白血球抗原	119
ヒト末梢血単核球	106, 208
非分裂細胞	73

肥満細胞	241
病態解析	114
ビリベルジン	
	303, 304, 306, 307, 308
フィコビルリン色素	303, 306
フィットクローム	304, 307, 308
プライマリマスト細胞	241, 244
プレフェルディンA	95, 96
フローサイトメーター	11, 25, 38
フローサイトメトリー	10, 23, 38
フローセル内方式	13, 316
プロモデオキシウリジン (BrdU)	52
分化誘導	208
ペプチド核酸	105
ヘルパーT細胞	96, 219, 223
ホスファチジルセリン	77, 85

ま行

マイクロウェル方式	273
マクロファージ	233
マサイトメトリー	251, 265
マスペクトロメトリー	251
マスト細胞	241
末梢血T細胞	112
マルチカラー	23, 62, 93, 168, 241, 284
マルチマー	216
未熟T細胞	208
メモリーT細胞	219
メモリー細胞	223
免疫疾患	200
免疫不全	185, 309

や行

誘導結合プラズマ (ICP)	259
溶血処理	40
抑制性免疫受容体	246

ら行

リニア軸	17
流体力学的絞り込み	11
リンバ組織	234
冷却機能	281
レーザー	13, 24
レシピエントマウス	733