

索引

索
引

和 文

ア行

- アイピース 88
 足場依存性 17, 18
 アスピレーター 30, 50
 アスピレートのやり方 80
 位相差顕微鏡 31, 45
 一次抗体 131
 インキュベーターの掃除 142
 ウェイトリング 38
 ウォーターバス 27
 液体窒素タンク 163
 遠心機 33
 オートクレーブ 145
 オートクレーブテープ 145
 オートクレーブバッグ 59
 オスバン 25

カ行

- ガスバーナー 40
 カバーガラス 109, 130
 カビのコンタミ 46
 株化 19
 株細胞 19
 幹細胞 18
 癌細胞 17, 18
 間充質 19
 乾熱滅菌 147
 間葉系組織 19
 ギムザ希釀液 100
 ギムザ染色 98, 99, 103
 グリース 114
 クリーンベンチ 29, 40
 クリスタルバイオレット 77
 クリスタルバイオレット液 79, 81
 グルタミン 154

- クレゾール石けん液 25
 クローニング 95, 112
 クローニングシリンダー 114
 クローン 95
 蛍光顕微鏡 32, 137
 繼代 16, 19, 62
 繼代数 63
 ケーン 163
 血球計算盤 77, 81
 血清 20
 血清の非動化 155
 血清のロットチェック 158
 懸濁のやり方 94
 格子を切ったアイピース 89
 抗生物質 154
 抗体 131
 酵母のコンタミ 46
 固定 130, 133
 駒込ピペット 22
 駒込ピペットの扱い方 69
 ゴミの始末 59
- コロニー 112
 コロニー形成 95
 コロニー形成率 104, 158
 コロニーを数える 102
 コンタクトインヒビション 15, 63
 コンタミ 23, 45
 コンタミネーション 23
 コンフルエント 15, 16, 63

サ行

- 細胞株 19
 細胞周期 15, 126
 細胞のクローニング 95
 細胞の凍結保存 160
 細胞の分散 72
 細胞の混ぜ方 73
 細胞分裂期 15
- 細胞分裂像 15
 細胞を解凍する 164
 細菌灯 30, 41
 サテライトコロニー 105
 実験ノート 37
 シャーレ 21
 集団倍加レベル 16
 初代培養 19
 シリンジフィルター 148
 シングルセル 75
 水浴 27, 37, 65
 正確な分注 91
 静止期 127
 赤道板 15
 接触阻止能 18
 セルバンカー 161
 線維芽細胞 17, 19
 前室 25
 増殖因子 19, 20
 増殖活性 138
 増殖曲線 15, 122, 126

タ行

- 対数増殖期 15, 127
 単一細胞 70
 炭酸ガスボンベの交換 27, 143
 遅滞期 15, 126
 定常期 127
 ディッシュ 21
 ディッシュの取り出し方 66
 デヒドロ酢酸ナトリウム一水和物 29
 手袋 38
 テロメア 16
 テロメラーゼ 16
 電動ピペット 34, 35, 54
 凍結保存 160
 倒立位相差顕微鏡 31
 トランスフェクション 135

索引

トランスフォーム細胞 …… 17, 18
 トリパンブルー …… 87
 トリプシン/EDTA
 …… 20, 65, 157
 トリプシン消化 …… 70

ナ行

二次抗体 …… 131

ハ行

廃液トラップ …… 30
 倍加時間 …… 122, 127
 培地 …… 19
 培地替え …… 34
 培地を作る …… 152
 培養室 …… 23, 24
 培養室の掃除 …… 141
 パスツールピペット …… 22, 49
 バンバンカー …… 161
 非動化 …… 155
 ビニールテープ …… 41, 93

ヒビテン液 …… 25
 ピペッティング …… 72, 73
 ピペット …… 22
 ピペット操作 …… 63
 ピペットの洗浄 …… 150
 標準誤差 …… 127
 封入剤 …… 134
 フェノールレッド …… 20, 47
 不死化細胞 …… 16, 17
 フタの持ち方 …… 55
 浮遊細胞 …… 18
 分注 …… 90

分注器 …… 92
 分裂寿命 …… 16
 ペニシリン・ストレプトマイシン
 …… 155
 放射性同位元素 …… 138
 包埋剤 …… 104

母液 …… 57
 ホコリ …… 23, 141
 補体 …… 155

マ行

マイクロメーター …… 89
 マイコプラズマ …… 23
 マイコプラズマ検査 …… 166
 マルチウェルプレート …… 21, 107
 無菌室 …… 23, 28
 無菌操作 …… 34
 メスピペット …… 22, 53
 メタノール固定 …… 133
 減菌 …… 145
 免疫染色 …… 131

ユ行

有限分裂寿命 …… 16, 17
 誘導期 …… 126

ラ行

裸核 …… 77
 ラバーポリスマン …… 79
 冷蔵庫 …… 26
 冷凍庫 …… 26
 濾過滅菌 …… 147
 ロット管理 …… 27
 ロットチェック …… 158

欧文

A～C

anchorage-dependency 17
 anchorage-independent 18
 cell line …… 19
 CO₂インキュベーター
 …… 21, 28, 43, 67
 conditioned medium …… 96

conditioning …… 96
 confluent …… 15
 contact inhibition …… 15

D～G

DMEM …… 152
 DNA合成期 …… 15
 doubling time …… 122, 127
 FBS …… 20
 GFP発現ベクター …… 135
 growth curve …… 122
 G0期 …… 15, 126
 G1期 …… 15
 G2期 …… 15

i～M

iPS細胞 …… 18
 lag phase …… 15, 126
 M期 …… 15
 multi-layer …… 15

P～T

passage …… 63
 PBS (-) …… 20, 157
 PDL …… 16, 62
 pH指示薬 …… 20, 47
 pile-up …… 15, 18
 population doubling level …… 16
 primary culture …… 19
 S期 …… 15
 stationary phase …… 127
 TCA …… 139
 TIG-3 …… 17

数字・記号

24ウェルプレート …… 107