

## 欧文

### 【数字】

- 2', 7' -dichlorofluorescein diacetate  
(DCF-DA) ..... 78, 82
- 24XCyte (M-FISH用カクテルプローブ)  
..... 54
- 2-メチル-6-フェニル-イミダゾピラジノン  
(CLA) ..... 32
- 2-メチル-6-メトキシフェニル-イミダゾ  
ピラジノン (MCLA) ..... 32
- 4', 6-diamidino-2-phenylindole (DAPI)  
..... 71, 109, 150
- 7-amino actinomycin D  
(7-AAD) ..... 148, 151

### 【A~D】

- Acridine orange ..... 116
- Alexa Fluor®488 ..... 169
- Alexa Fluor®色素シリーズ ..... 63
- Alexa Fluor®標識ファロイジン ..... 87
- Angiosense ..... 135
- Annexin V ..... 144
- ANS ..... 21
- BODIPY ..... 20
- BODIPY® FL C<sub>5</sub>-ceramide ..... 90, 92
- calcofluor ..... 109
- Cameleon ..... 114
- CFP ..... 110
- CLA ..... 32
- DAPI ..... 71, 109, 150
- DCF-DA ..... 78, 82
- DDAO ..... 155
- DDAOG ..... 155
- Deep Purple Total Protein Stain ..... 66
- DHE (dihydroethidium) ..... 78, 82
- Diamidino Yellow Dihydrochloride ..... 104
- DiI ..... 116

- DiFMUG ..... 155
- DiI ..... 116
- DiO ..... 116
- DiOC6 ..... 109
- DRAQ5 ..... 72, 150
- DsRed ..... 110, 114, 132
- DsRed S197Y ..... 119
- dTomato ..... 126
- DyeCycle ..... 150
- D-ルシフェリン ..... 137

### 【E~M】

- ECFP ..... 144
- EGFP ..... 126, 132
- ER-Tracker Blue-White DPX ..... 93
- EtBr (エチジウムブロマイド) ..... 42, 44
- EviTags ..... 166
- Fast Blue ..... 103
- Fluoro-Gold ..... 102
- FM4-64 ..... 117
- GFP ..... 119
- GFP S65T ..... 119
- HaLo タグ ..... 171
- Hoechst ..... 150
- Hoechst33258 (ヘキスト 33258) ..... 71, 109
- Hoechst33342 (ヘキスト 33342)  
..... 71, 109, 144
- InVision His-tag In-gel Stain Kit ..... 66
- JC-1 ..... 77
- Kaede ..... 115
- Kusabira Orange (KO) ..... 86, 132
- Lumio タグ ..... 171
- Lumitein™ ..... 67
- Lumitein™ Protein Gel Stain ..... 66
- mCherry ..... 114, 126
- MCLA ..... 32

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| ● MitoTracker            | 77       |
| ● MitoTracker Green FM   | 78       |
| ● MitoTracker Red CMXRos | 77       |
| ● MPEC                   | 32       |
| ● mRFP                   | 110, 114 |
| ● MUG                    | 155      |

## 【 O～S 】

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| ● ONPG                                     | 153          |
| ● Osteosense                               | 135          |
| ● pDsRed2-Mito                             | 77, 79       |
| ● Prodan                                   | 21           |
| ● Propidium Iodide (PI)                    | 72, 148, 151 |
| ● Pro-Q <sup>®</sup> サファイア<br>オリゴヒスチジングル染色 | 66           |
| ● prosense                                 | 135          |
| ● Q-dot <sup>®</sup>                       | 166          |
| ● Resorufin                                | 155          |
| ● SCAT3                                    | 144, 145     |
| ● SYBR <sup>®</sup> Gold                   | 43, 44       |
| ● SYBR <sup>®</sup> Green I                | 45           |

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| ● SYBR <sup>®</sup> Green II                | 46  |
| ● SYPRO <sup>®</sup> Ruby                   | 66  |
| ● SYPRO <sup>®</sup> Tangerine, Orange, Red | 66  |
| ● SYTO12                                    | 116 |
| ● SYTOX <sup>®</sup>                        | 150 |

## 【 T～Y 】

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| ● Tetramethylrhodamine ethyl ester<br>(TMRE) | 77       |
| ● TG- $\beta$ Gal                            | 154      |
| ● TokyoGreen <sup>®</sup>                    | 154      |
| ● TO-PRO-3                                   | 72       |
| ● TOTO-3                                     | 72       |
| ● TUNEL                                      | 144      |
| ● UV/White Light Converter Plate             | 49       |
| ● VENUS (Venus)                              | 114, 144 |
| ● Visi-Blue plate                            | 49       |
| ● X-Gal                                      | 153      |
| ● YFP                                        | 110      |
| ● YOYO-1                                     | 72       |
| ● YOYO-3                                     | 72       |

## 和 文

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| ● ウミホタルルシフェリン                             | 138           |
| ● エチジウムブロマイド<br>(ethidium bromide : EtBr) | 42, 44        |
| ● カルボシアニン蛍光色素                             | 96, 97        |
| ● クマリン                                    | 21            |
| ● 蛍光デキストラン試薬                              | 106           |
| ● シアニン                                    | 20            |
| ● 赤色蛍光タンパク質 (DsRed)<br>.....              | 110, 114, 132 |
| ● セレンテラジン                                 | 31, 138       |
| ● テルビウム                                   | 40            |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| ● フルオレセイン                            | 19, 154      |
| ● ヘキスト 33258 (Hoechst33258)          | 71, 109      |
| ● ヘキスト 33342 (Hoechst33342)<br>..... | 71, 109, 144 |
| ● ホタルルシフェリン                          | 30, 137      |
| ● ユウロピウム                             | 40           |
| ● 量子ドット                              | 164          |
| ● ルシフェリン                             | 137          |
| ● レニラルシフェリン                          | 138          |
| ● ローダミン                              | 20           |
| ● ローダミン 123                          | 77           |