β-アクチン Cytoplasmic β-actin	ヒト
デスモグレイン 3（*Dsg3*） Desmoglein 3	マウス
D 遺伝子 D gene	ラムダファージ λ phage
DnaK 蛋白質 DnaK protein	エシェリキア・コリ *Escherichia coli*
二本鎖RNA結合タンパク質DRB4（DRB4） Double-stranded RNA-binding protein 4	シロイヌナズナ
E 遺伝子 E gene	ラムダファージ λ phage
エストロジェンレセプター Estrogen receptor / ステロイドホルモンの受容体蛋白質	ヒト
Fcγ受容体Ⅰの可溶性領域 FcγRⅠ	ヒト
フェリチン Ferritin	ウマ
フェリチンL鎖（FTL） Ferritin light chain	ヒト
Fi 遺伝子 Fi gene	ラムダファージ λ phage
フィブロインH鎖 Fibroin heavy chain	カイコ
フィブロネクチンの細胞接着シグナル（SLRGDSA配列） Fibronectin / 細胞接着基質蛋白質	ヒト
フィブロネクチンの細胞接着ドメイン Fibronectin / 細胞接着基質蛋白質	ヒト
フィブロネクチンの細胞接着シグナル含有領域（GAAVTGRGDSPASAAGY配列） Signal of Fibronectin / 細胞接着基質蛋白質	ヒト
Fii 遺伝子 Fii gene	ラムダファージ λ phage
蛍光蛋白質 Azami-Green Fluorescent protein Azami-Green	アザミサンゴ
蛍光蛋白質 Kaede Fluorescent protein Kaede	ヒユサンゴ
蛍光蛋白質 KCy Fluorescent protein KCy	クサビライシ
蛍光蛋白質 Keima Fluorescent protein Keima	コモンサンゴ
蛍光蛋白質 Kusabira-Orange Fluorescent protein Kusabira-Orange	クサビライシ
蛍光蛋白質 Midoriishi-Cyan Fluorescent protein Midoriishi-Cyan	ミドリイシ
蛍光蛋白質 Momiji Fluorescent protein Momiji	アザミハナガタサンゴ
蛍光蛋白質 TGuv Fluorescent protein TGuv	オオカワリギンチャク
蛍光蛋白質 Umikinoko-Green Fluorescent protein Umikinoko-Green	ウミキノコ
フコース結合性レクチン（AAL） Fucose-binding lectin	ヒイロチャワンタケ *Aleuria aurantia*
フコースレクチン Fucose lectin	アスペルギルス・オリゼ *Aspergillus oryzae*
GFP Green fluorescent protein	オワンクラゲ *Aequorea coerulescens*
GFP Green fluorescent protein	オワンクラゲ（エクオレア・ビクトリア） *Aequorea victoria*
H-2D^{b} H-2D^{b}	マウス
H-2K^{b} H-2K^{b}	マウス
HLA-A*02:01 HLA-A*02:01	ヒト
HLA-A*24:02 HLA-A*24:02	ヒト
I 遺伝子 I gene	ラムダファージ λ phage
J 遺伝子 J gene	ラムダファージ λ phage
lacI リプレッサー *lac* repressor / Lactose operon Regulator gene	エシェリキア・コリ *Escherichia coli*
lacIq リプレッサー *lac* repressor / Lactose operon Regulator gene	エシェリキア・コリ *Escherichia coli*
白血病阻害因子（*Lif*） Leukemia inhibitory factor	マウス
lom 遺伝子 lom gene	ラムダファージ λ phage
α因子遺伝子 Mating factor α-1	サッカロミセス・セレビシエ *Saccharomyces cerevisiae*
メチル化DNA結合タンパク質 MBD1（N端側75アミノ酸） Methyl-CpG-binding protein MBD1	ヒト
β2-ミクログロブリン β2-Microglobulin / 透析アミロイドーシスの原因物質	ヒト
MRP17 遺伝子（ミトコンドリアリボソーム小サブユニット） Mitochondrial ribosomal protein / ミトコンドリアリボソーム小サブユニット	サッカロミセス・セレビシエ *Saccharomyces cerevisiae*
mTOR（2025-2114アミノ酸配列） mTOR	ヒト
ミオグロビン Myoglobin / 酸素結合蛋白質	ヒト
N タンパク質 N protein / λ転写ターミネーター	ラムダ cI857Sam ファージ λcI857Sam phage
nu1 遺伝子 nu1 gene	ラムダファージ λ phage
nu3 遺伝子 nu3 gene	ラムダファージ λ phage
NF-κB p50 サブユニット（NFκB1）の部分配列（247-352アミノ酸配列） Nuclear factor NF-kappa-B p50 subunit	ヒト
NF-κB p65 サブユニット（RELA）の部分配列（190-291アミノ酸配列） Nuclear factor NF-kappa-B p65 subunit	ヒト
orf206b orf206b	ラムダファージ λ phage
p53（N端側70アミノ酸） p53	ヒト
増殖細胞核抗原（*PCNA*） Proliferating cell nuclear antigen	ヒト
プロトカテク酸トランスポーター（*p*-ヒドロキシ安息香酸トランスポーター）（*pcaK*） Protocatechuate transporter (*p*-hydroxybenzoate transporter)	シュードモナス・プチダ *Pseudomonas putida*
肺サーファクタントタンパク質 A2（SP-A2） Pulmonary surfactant protein A2	ヒト
セクエストソーム 1／p62（N端側102アミノ酸） Sequestosome 1/p62	ヒト
血清アミロイド A（SAA） Serum amyloid A	ヒト
シルクエラスチンタンパク質 SELP8K(47K) Silk-elastin protein SELP8K(47K)	カイコ／ヒト／化学合成
SSB タンパク質（*ssb*） Single-stranded DNA-binding protein / 一本鎖DNA結合タンパク質	サームス・エクアティカス *Thermus aquaticus*
ストレプトアビジン（*sta*） Streptavidin	ストレプトマイセス・アビディニイ *Streptomyces avidinii*
シナプトタグミン Ⅱ Synaptotagmin Ⅱ (Syt2)	マウス
タマビジン2 Tamavidin 2	タモギタケ *Pleurotus cornucopiae* var. *citrinopileatus*
TERTの部分配列（180-320アミノ酸配列） Telomerase reverse transcriptase	ヒト
cI857 タンパク質 Temperature-sensitive cI-repressor	ラムダ cI857Sam ファージ λcI857Sam phage
λターミナーゼ A λ-Terminase A / DNA結合蛋白質	ラムダファージ λ phage
λターミナーゼ Nu1 λ-Terminase Nu1 / DNA結合蛋白質	ラムダファージ λ phage
チオレドキシン（TRX） Thioredoxin / 酵素の酸化還元に関与する蛋白質	ヒト
チオレドキシン2 Thioredoxin2	サッカロミセス・セレビシエ *Saccharomyces cerevisiae*
L-スレオニンパーミアーゼ L-Threonine permease	エシェリキア・コリ *Escherichia coli*
転写因子 XylS Transcription factor XylS	TOL プラスミド TOL plasmid
転写活性因子 Transcriptional activator gene (*nprA*)	ゲオバチルス・ステアロサーモフィルス *Geobacillus stearothermophilus* (*Bacillus stearothermophilus*)