

- 遺伝学的現象 G05+
- DNA形質転換能 G05-10 #
- DNA修復 G05-20+ #
 - DNA組換え修復 G05-20-10 #
 - DNA末端結合修復 G05-20-20 #
 - DNAミスマッチ修復 G05-20-30 #
 - SOS反応 G05-20-40 #
- DNA切断 G05-30 #
- DNA損傷 G05-40+
 - DNA切断損傷 G05-40-10+
 - 一本鎖DNA切断 G05-40-10-10
 - 染色体切断 G05-40-10-20+ #
 - 染色体切断点 G05-40-10-20-10
 - 二本鎖DNA切断 G05-40-10-30
 - DNA断片化 G05-40-20
 - DNA付加体 G05-40-30 #
 - 壊死性DNA分解 G05-40-40 #
- DNAパッケージング G05-50+ #
 - クロマチンの凝集と分散 G05-50-10 #
- DNA複製 G05-60+ #
 - DNA複製時期 G05-60-10 #
 - S期 G05-60-20 #
 - 核内倍加 G05-60-30
 - テロメア短縮 G05-60-40 #
- DNAメチル化 G05-70 #
- RNA切断 G05-80 #
- 遺伝 G05-90
- 遺伝学的構造 G05-100+
 - 鑄型(遺伝学) G05-100-10
 - 遺伝暗号 G05-100-20+
 - アンチコドン G05-100-20-10 #
 - コドン G05-100-20-20+ #
 - 開始コドン G05-100-20-20-10 #
 - * コドン使用頻度 G05-100-20-20-20
 - 終止コドン G05-100-20-20-30+ #
 - ナンセンスコドン G05-100-20-20-30-10 #
 - リーディングフレーム G05-100-20-30+
 - オープンリーディングフレーム G05-100-20-30-10 #
 - 遺伝子ベクター G05-100-30+
 - コスミド G05-100-30-10 #
 - 人工染色体 G05-100-30-20+ #
 - P1バクテリオファージ人工染色体 G05-100-30-20-10 #
 - 酵母人工染色体 G05-100-30-20-20 #
 - 細菌人工染色体 G05-100-30-20-30 #
 - 哺乳類人工染色体 G05-100-30-20-40+ #
 - ヒト人工染色体 G05-100-30-20-40-10 #
 - 遺伝子ライブラリー G05-100-40+
 - ゲノムライブラリー G05-100-40-10 #
 - ペプチドライブラリー G05-100-40-20 #
 - 塩基配列 G05-100-50+ #
 - ATリッチ配列 G05-100-50-10 #
 - GCリッチ配列 G05-100-50-20+ #
 - CpGアイランド G05-100-50-20-10 #
 - 核酸調節配列 G05-100-50-30+ #
 - RNA調節配列 G05-100-50-30-10+ #
 - AUリッチ配列 G05-100-50-30-10-10 #
 - Internal Ribosome Entry Sites G05-100-50-30-10-20 #
 - RNAスプライス部位 G05-100-50-30-10-30 #
 - RNA 5'末端オリゴピリミジン配列 G05-100-50-30-10-40 #

- RNA 3'末端ポリアデニル化シグナル G05-100-50-30-10-50 #
- リボスイッチ G05-100-50-30-10-60 #
- 遺伝子座調節領域 G05-100-50-30-20 #
- 遺伝子発現調節ネットワーク G05-100-50-30-30
- インスレーター配列 G05-100-50-30-40 #
- * ウイルスパッケージング配列 G05-100-50-30-50 #
- エンハンサー領域 G05-100-50-30-60+ #
- Eボックス配列 G05-100-50-30-60-10 #
- HIVエンハンサー G05-100-50-30-60-20 #
- 応答配列 G05-100-50-30-60-30+ #
- 血清応答配列 G05-100-50-30-60-30-10 #
- ビタミンD応答配列 G05-100-50-30-60-30-20 #
- オペレーター領域 G05-100-50-30-70 #
- ターミネーター領域 G05-100-50-30-80 #
- 転写サイレンサー配列 G05-100-50-30-90 #
- プロモーター領域 G05-100-50-30-100+ #
- TATAボックス G05-100-50-30-100-10 #
- 応答配列 G05-100-50-30-100-20+ #
- 血清応答配列 G05-100-50-30-100-20-10 #
- 抗酸化剤応答配列 G05-100-50-30-100-20-20 #
- ビタミンD応答配列 G05-100-50-30-100-20-30 #
- 核酸反復配列 G05-100-50-40+ #
- ゲノム分節重複 G05-100-50-40-10 #
- 散在反復配列 G05-100-50-40-20+ #
- DNA Transposable Elements G05-100-50-40-20-10 #
- Retroelements G05-100-50-40-20-20+ #
- 槽内A粒子遺伝子 G05-100-50-40-20-20-10 #
- 短鎖散在反復配列 G05-100-50-40-20-20-20+ #
- Alu配列 G05-100-50-40-20-20-20-10 #
- 長鎖散在反復配列 G05-100-50-40-20-20-30 #
- 内在性レトロウイルス G05-100-50-40-20-20-40 #
- ゲノムアイランド G05-100-50-40-20-30 #
- 縦列反復配列 G05-100-50-40-30+ #
- DNAリピート伸長 G05-100-50-40-30-10+ #
- トリヌクレオチドリピート伸長 G05-100-50-40-30-10-10 #
- 逆位反復配列 G05-100-50-40-30-20+ #
- CRISPR G05-100-50-40-30-20-10 #
- サテライトDNA G05-100-50-40-30-30 #
- マイクロサテライトリピート G05-100-50-40-30-40+ #
- ジヌクレオチドリピート G05-100-50-40-30-40-10 #
- トリヌクレオチドリピート G05-100-50-40-30-40-20+ #
- トリヌクレオチドリピート伸長 G05-100-50-40-30-40-20-10 #
- ミニサテライトリピート G05-100-50-40-30-50 #
- 末端反復配列 G05-100-50-40-40+ #
- HIV末端反復配列 G05-100-50-40-40-10+ #
- HIVエンハンサー G05-100-50-40-40-10-10 #
- ヌクレオチドモチーフ G05-100-50-50+ #
- * ウイルスパッケージング配列 G05-100-50-50-10 #
- マトリックス付着領域 G05-100-50-60 #
- 核酸高次構造 G05-100-60+ #
- A形DNA G05-100-60-10 #
- B形DNA G05-100-60-20 #
- C形DNA G05-100-60-30 #
- Concatenated DNA G05-100-60-40 #
- * R-ループ構造 G05-100-60-50 #
- RNA折畳み G05-100-60-60 #
- Z形DNA G05-100-60-70 #
- 一本鎖DNA G05-100-60-80 #
- 塩基対 G05-100-60-90 #

環状DNA G05-100-60-100+ #
 Catenated DNA G05-100-60-100-10 #
 超ラセンDNA G05-100-60-100-20 #
 グアニン四重鎖 G05-100-60-110 #
 十字型DNA G05-100-60-120 #
 二本鎖RNA G05-100-60-130 #
 ヌクレオチドモチーフ G05-100-60-140 #
 ゲノム G05-100-70+
 エクソーム G05-100-70-10
 * エピゲノム G05-100-70-20
 ゲノムサイズ G05-100-70-30
 ゲノム成分 G05-100-70-40+
 CpGアイランド G05-100-70-40-10 #
 アイソコア G05-100-70-40-20 #
 アタッチメントサイト(微生物学) G05-100-70-40-30
 遺伝子 G05-100-70-40-40+
 cdc遺伝子 G05-100-70-40-40-10
 Immunoglobulin遺伝子 G05-100-70-40-40-20+ #
 Immunoglobulin軽鎖遺伝子 G05-100-70-40-40-20-10
 Immunoglobulin重鎖遺伝子 G05-100-70-40-40-20-20+
 Immunoglobulin Switch Region G05-100-70-40-40-20-20-10 #
 ヒンジエクソン G05-100-70-40-40-20-20-20 #
 VDJエクソン G05-100-70-40-40-20-30 #
 MDR遺伝子 G05-100-70-40-40-30 #
 MHC G05-100-70-40-40-40+ #
 MHCクラスI遺伝子 G05-100-70-40-40-40-10 #
 MHCクラスII遺伝子 G05-100-70-40-40-40-20 #
 RAG遺伝子 G05-100-70-40-40-50+
 RAG-1遺伝子 G05-100-70-40-40-50-10
 RAG-2遺伝子 G05-100-70-40-40-50-20
 sry遺伝子 G05-100-70-40-40-60
 T細胞受容体遺伝子 G05-100-70-40-40-70+
 T細胞受容体アルファ遺伝子 G05-100-70-40-40-70-10
 T細胞受容体ガンマ遺伝子 G05-100-70-40-40-70-20
 T細胞受容体デルタ遺伝子 G05-100-70-40-40-70-30
 T細胞受容体ベータ遺伝子 G05-100-70-40-40-70-40
 X連鎖遺伝子 G05-100-70-40-40-80 #
 Y連鎖遺伝子 G05-100-70-40-40-90 #
 アレル(対立遺伝子) G05-100-70-40-40-100
 遺伝子成分 G05-100-70-40-40-110+
 Expressed Sequence Tag G05-100-70-40-40-110-10
 Immunoglobulin Switch Region G05-100-70-40-40-110-20 #
 RNAスプライス部位 G05-100-70-40-40-110-30 #
 RNA 5'末端オリゴピリミジン配列 G05-100-70-40-40-110-40 #
 RNA 3'末端ポリアデニル化シグナル G05-100-70-40-40-110-50 #
 イントロン G05-100-70-40-40-110-60 #
 エクソン G05-100-70-40-40-110-70+
 VDJエクソン G05-100-70-40-40-110-70-10 #
 ヒンジエクソン G05-100-70-40-40-110-70-20 #
 オープンリーディングフレーム G05-100-70-40-40-110-80 #
 コドン G05-100-70-40-40-110-90+ #
 開始コドン G05-100-70-40-40-110-90-10 #
 終止コドン G05-100-70-40-40-110-90-20 #
 転写調節配列 G05-100-70-40-40-110-100+
 エンハンサー領域 G05-100-70-40-40-110-100-10+ #
 Eボックス配列 G05-100-70-40-40-110-100-10-10 #
 HIVエンハンサー G05-100-70-40-40-110-100-10-20 #
 応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-10-30+ #
 血清応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-10-30-10 #

ビタミンD応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-10-30-20 #
 ターミネーター領域 G05-100-70-40-40-110-100-20 #
 転写開始点 G05-100-70-40-40-110-100-30
 プロモーター領域 G05-100-70-40-40-110-100-40+ #
 TATAボックス G05-100-70-40-40-110-100-40-10 #
 応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-40-20+ #
 血清応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-40-20-10 #
 抗酸化剤応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-40-20-20 #
 ビタミンD応答配列 G05-100-70-40-40-110-100-40-20-30 #
 非翻訳領域 G05-100-70-40-40-110-110+ #
 3'非翻訳領域 G05-100-70-40-40-110-110-10+ #
 AUリッチ配列 G05-100-70-40-40-110-110-10-10 #
 5'非翻訳領域 G05-100-70-40-40-110-110-20 #
 3'フランキンク領域 G05-100-70-40-40-110-120 #
 5'フランキンク領域 G05-100-70-40-40-110-130 #
 オーバーラップ遺伝子 G05-100-70-40-40-120+
 入れ子遺伝子 G05-100-70-40-40-120-10
 偽遺伝子 G05-100-70-40-40-130
 原虫遺伝子 G05-100-70-40-40-140 #
 合成遺伝子 G05-100-70-40-40-150
 昆虫遺伝子 G05-100-70-40-40-160 #
 サプレッサー遺伝子 G05-100-70-40-40-170
 修飾遺伝子 G05-100-70-40-40-180
 重複遺伝子 G05-100-70-40-40-190
 腫瘍関連遺伝子 G05-100-70-40-40-200+
 癌遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10+
 癌原遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10+
 abl遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-10
 bcl-1遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-20
 bcl-2遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-30
 erbA遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-40
 erbB遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-50+
 erbB-1遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-50-10
 erbB-2遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-50-20
 fms遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-60
 fos遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-70
 jun遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-80
 mos遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-90
 myb遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-100
 myc遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-110
 ras遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-120
 rel遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-130
 sis遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-140
 src遺伝子 G05-100-70-40-40-200-10-10-150
 癌抑制遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20+ #
 APC遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-10 #
 BRCA1遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-20 #
 BRCA2遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-30 #
 DCC遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-40 #
 MCC遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-50 #
 p16遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-60 #
 p53遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-70 #
 Wilms腫瘍遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-80 #
 神経線維腫症1型遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-90 #
 神経線維腫症2型遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-100 #
 網膜芽細胞腫遺伝子 G05-100-70-40-40-200-20-110 #
 植物遺伝子 G05-100-70-40-40-210 #
 前初期遺伝子 G05-100-70-40-40-220 #
 蠕虫遺伝子 G05-100-70-40-40-230 #

多重遺伝子族 G05-100-70-40-40-240+
 MDR遺伝子 G05-100-70-40-40-240-10 #
 rRNA遺伝子 G05-100-70-40-40-240-20
 致死遺伝子 G05-100-70-40-40-250
 調節遺伝子 G05-100-70-40-40-260+
 araC遺伝子 G05-100-70-40-40-260-10
 nef遺伝子 G05-100-70-40-40-260-20 #
 pX遺伝子 G05-100-70-40-40-260-30 #
 rev遺伝子 G05-100-70-40-40-260-40 #
 tat遺伝子 G05-100-70-40-40-260-50 #
 vif遺伝子 G05-100-70-40-40-260-60 #
 vpr遺伝子 G05-100-70-40-40-260-70 #
 vpu遺伝子 G05-100-70-40-40-260-80 #
 スイッチ遺伝子 G05-100-70-40-40-260-90
 導入遺伝子 G05-100-70-40-40-270+
 トランスジェニック自殺遺伝子 G05-100-70-40-40-270-10
 発生遺伝子 G05-100-70-40-40-280+
 ホメオボックス遺伝子 G05-100-70-40-40-280-10
 微生物遺伝子 G05-100-70-40-40-290+ #
 ウイルス遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10+ #
 env遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-10 #
 gag遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-20 #
 nef遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-30 #
 pol遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-40 #
 pX遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-50 #
 rev遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-60 #
 tat遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-70 #
 vif遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-80 #
 vpr遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-90 #
 vpu遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-100 #
 前初期遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-110 #
 槽内A粒子遺伝子 G05-100-70-40-40-290-10-120 #
 古細菌遺伝子 G05-100-70-40-40-290-20 #
 細菌遺伝子 G05-100-70-40-40-290-30 #
 真菌遺伝子 G05-100-70-40-40-290-40+ #
 真菌交配型遺伝子 G05-100-70-40-40-290-40-10 #
 必須遺伝子 G05-100-70-40-40-300
 ミトコンドリア遺伝子 G05-100-70-40-40-310 #
 優性遺伝子 G05-100-70-40-40-320 #
 葉緑体遺伝子 G05-100-70-40-40-330 #
 劣性遺伝子 G05-100-70-40-40-340+ #
 癌抑制遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10+ #
 APC遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-10 #
 BRCA1遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-20 #
 BRCA2遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-30 #
 DCC遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-40 #
 MCC遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-50 #
 p16遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-60 #
 p53遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-70 #
 Wilms腫瘍遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-80 #
 神経線維腫症1型遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-90 #
 神経線維腫症2型遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-100 #
 網膜芽細胞腫遺伝子 G05-100-70-40-40-340-10-110 #
 レポーター遺伝子 G05-100-70-40-40-350
 遺伝子間DNA G05-100-70-40-50+ #
 イントロン G05-100-70-40-50-10 #
 サテライトDNA G05-100-70-40-50-20 #
 非翻訳領域 G05-100-70-40-50-30+ #
 3'非翻訳領域 G05-100-70-40-50-30-10+ #

AUリッチ配列 G05-100-70-40-50-30-10-10 #
5'非翻訳領域 G05-100-70-40-50-30-20 #
複製起点 G05-100-70-40-50-40 #
3'フランキンク領域 G05-100-70-40-50-50 #
5'フランキンク領域 G05-100-70-40-50-60 #
遺伝子座 G05-100-70-40-60+
Achaete-Scute複合体ゲノム領域 G05-100-70-40-60-10
MHC G05-100-70-40-60-20+ #
MHCクラスI遺伝子 G05-100-70-40-60-20-10 #
MHCクラスII遺伝子 G05-100-70-40-60-20-20 #
MLS遺伝子座 G05-100-70-40-60-30 #
t複合体ゲノム領域 G05-100-70-40-60-40
遺伝子座調節領域 G05-100-70-40-60-50 #
核小体形成域 G05-100-70-40-60-60 #
偽常染色体領域 G05-100-70-40-60-70 #
マイナー組織適合抗原遺伝子座 G05-100-70-40-60-80 #
量的形質遺伝子座 G05-100-70-40-60-90
インスレーター配列 G05-100-70-40-70 #
オペロン G05-100-70-40-80+ #
Lacオペロン G05-100-70-40-80-10 #
rRNAオペロン G05-100-70-40-80-20 #
オペレーター領域 G05-100-70-40-80-30 #
散在反復配列 G05-100-70-40-90+ #
DNA Transposable Elements G05-100-70-40-90-10 #
Retroelements G05-100-70-40-90-20+ #
槽内A粒子遺伝子 G05-100-70-40-90-20-10 #
短鎖散在反復配列 G05-100-70-40-90-20-20+ #
Alu配列 G05-100-70-40-90-20-20-10 #
長鎖散在反復配列 G05-100-70-40-90-20-30 #
内在性レトロウイルス G05-100-70-40-90-20-40 #
ゲノムアイランド G05-100-70-40-90-30 #
縦列反復配列 G05-100-70-40-100+ #
CRISPR G05-100-70-40-100-10 #
DNAリピート伸長 G05-100-70-40-100-20 #
サテライトDNA G05-100-70-40-100-30 #
マイクロサテライトリピート G05-100-70-40-100-40+ #
ジヌクレオチドリピート G05-100-70-40-100-40-10 #
トリヌクレオチドリピート G05-100-70-40-100-40-20+ #
トリヌクレオチドリピート伸長 G05-100-70-40-100-40-20-10 #
ミニサテライトリピート G05-100-70-40-100-50 #
転写サイレンサー配列 G05-100-70-40-110 #
配列タグ部位 G05-100-70-40-120
不安定DNA配列 G05-100-70-40-130+
DNAリピート伸長 G05-100-70-40-130-10+ #
トリヌクレオチドリピート伸長 G05-100-70-40-130-10-10 #
染色体脆弱部位 G05-100-70-40-130-20
レギュロン G05-100-70-40-140
レプリコン G05-100-70-40-150+
複製起点 G05-100-70-40-150-10 #
ゲノムライブラリー G05-100-70-50 #
原虫ゲノム G05-100-70-60+
原虫遺伝子 G05-100-70-60-10 #
昆虫ゲノム G05-100-70-70+
昆虫遺伝子 G05-100-70-70-10 #
色素体ゲノム G05-100-70-80+
葉緑体ゲノム G05-100-70-80-10
植物ゲノム G05-100-70-90+
植物遺伝子 G05-100-70-90-10 #
蠕虫ゲノム G05-100-70-100+

- 蠕虫遺伝子 G05-100-70-100-10 #
- 微生物ゲノム G05-100-70-110+
- ウイルスゲノム G05-100-70-110-10+
- ウイルス遺伝子 G05-100-70-110-10-10+ #
 - env遺伝子 G05-100-70-110-10-10-10 #
 - gag遺伝子 G05-100-70-110-10-10-20 #
 - nef遺伝子 G05-100-70-110-10-10-30 #
 - pol遺伝子 G05-100-70-110-10-10-40 #
 - pX遺伝子 G05-100-70-110-10-10-50 #
 - rev遺伝子 G05-100-70-110-10-10-60 #
 - tat遺伝子 G05-100-70-110-10-10-70 #
 - vif遺伝子 G05-100-70-110-10-10-80 #
 - vpr遺伝子 G05-100-70-110-10-10-90 #
 - vpu遺伝子 G05-100-70-110-10-10-100 #
 - 前初期遺伝子 G05-100-70-110-10-10-110 #
 - 槽内A粒子遺伝子 G05-100-70-110-10-10-120 #
- 古細菌ゲノム G05-100-70-110-20+
- 古細菌遺伝子 G05-100-70-110-20-10 #
- 細菌ゲノム G05-100-70-110-30+
- オペロン G05-100-70-110-30-10+ #
 - Lacオペロン G05-100-70-110-30-10-10 #
 - rRNAオペロン G05-100-70-110-30-10-20 #
 - オペレーター領域 G05-100-70-110-30-10-30 #
- 細菌遺伝子 G05-100-70-110-30-20 #
- 真菌ゲノム G05-100-70-110-40+
- 真菌遺伝子 G05-100-70-110-40-10+ #
 - 真菌交配型遺伝子 G05-100-70-110-40-10-10 #
- 微生物遺伝子 G05-100-70-110-50+ #
 - ウイルス遺伝子 G05-100-70-110-50-10+ #
 - env遺伝子 G05-100-70-110-50-10-10 #
 - gag遺伝子 G05-100-70-110-50-10-20 #
 - nef遺伝子 G05-100-70-110-50-10-30 #
 - pol遺伝子 G05-100-70-110-50-10-40 #
 - pX遺伝子 G05-100-70-110-50-10-50 #
 - rev遺伝子 G05-100-70-110-50-10-60 #
 - tat遺伝子 G05-100-70-110-50-10-70 #
 - vif遺伝子 G05-100-70-110-50-10-80 #
 - vpr遺伝子 G05-100-70-110-50-10-90 #
 - vpu遺伝子 G05-100-70-110-50-10-100 #
 - 前初期遺伝子 G05-100-70-110-50-10-110 #
 - 槽内A粒子遺伝子 G05-100-70-110-50-10-120 #
 - 古細菌遺伝子 G05-100-70-110-50-20 #
 - 細菌遺伝子 G05-100-70-110-50-30 #
 - 真菌遺伝子 G05-100-70-110-50-40+ #
 - 真菌交配型遺伝子 G05-100-70-110-50-40-10 #
- ヒトゲノム G05-100-70-120
- ミトコンドリアゲノム G05-100-70-130
- メタゲノム G05-100-70-140
- 染色体 G05-100-80+ #
 - 核型 G05-100-80-10+
 - 異常核型 G05-100-80-10-10+ #
 - XYY核型 G05-100-80-10-10-10 #
 - 環状染色体 G05-100-80-20 #
 - 古細菌染色体 G05-100-80-30 #
 - 昆虫染色体 G05-100-80-40+ #
 - 多糸染色体 G05-100-80-40-10 #
 - 細菌染色体 G05-100-80-50+ #
 - 細菌人工染色体 G05-100-80-50-10 #
 - 植物染色体 G05-100-80-60 #

- 真菌染色体 G05-100-80-70+ #
- 酵母人工染色体 G05-100-80-70-10 #
- 人工染色体 G05-100-80-80+ #
- P1バクテリオファージ人工染色体 G05-100-80-80-10 #
- 酵母人工染色体 G05-100-80-80-20 #
- 細菌人工染色体 G05-100-80-80-30 #
- 哺乳類人工染色体 G05-100-80-80-40+ #
- ヒト人工染色体 G05-100-80-80-40-10 #
- 性染色体 G05-100-80-90+ #
- X染色体 G05-100-80-90-10+ #
- ヒトX染色体 G05-100-80-90-10-10 #
- Y染色体 G05-100-80-90-20+ #
- ヒトY染色体 G05-100-80-90-20-10 #
- 偽常染色体領域 G05-100-80-90-30 #
- 性クロマチン G05-100-80-90-40 #
- 同腕染色体 G05-100-80-100 #
- 哺乳類染色体 G05-100-80-110+ #
- ヒト染色体 G05-100-80-110-10+ #
- ヒト人工染色体 G05-100-80-110-10-10 #
- ヒト第1-3染色体 G05-100-80-110-10-20+ #
- ヒト第1染色体 G05-100-80-110-10-20-10 #
- ヒト第2染色体 G05-100-80-110-10-20-20 #
- ヒト第3染色体 G05-100-80-110-10-20-30 #
- ヒト第4-5染色体 G05-100-80-110-10-30+ #
- ヒト第4染色体 G05-100-80-110-10-30-10 #
- ヒト第5染色体 G05-100-80-110-10-30-20 #
- ヒト第6-12およびX染色体 G05-100-80-110-10-40+ #
- ヒトX染色体 G05-100-80-110-10-40-10 #
- ヒト第6染色体 G05-100-80-110-10-40-20 #
- ヒト第7染色体 G05-100-80-110-10-40-30 #
- ヒト第8染色体 G05-100-80-110-10-40-40 #
- ヒト第9染色体 G05-100-80-110-10-40-50+ #
- フィラデルフィア染色体 G05-100-80-110-10-40-50-10 #
- ヒト第10染色体 G05-100-80-110-10-40-60 #
- ヒト第11染色体 G05-100-80-110-10-40-70 #
- ヒト第12染色体 G05-100-80-110-10-40-80 #
- ヒト第13-15染色体 G05-100-80-110-10-50+ #
- ヒト第13染色体 G05-100-80-110-10-50-10 #
- ヒト第14染色体 G05-100-80-110-10-50-20 #
- ヒト第15染色体 G05-100-80-110-10-50-30 #
- ヒト第16-18染色体 G05-100-80-110-10-60+ #
- ヒト第16染色体 G05-100-80-110-10-60-10 #
- ヒト第17染色体 G05-100-80-110-10-60-20 #
- ヒト第18染色体 G05-100-80-110-10-60-30 #
- ヒト第19-20染色体 G05-100-80-110-10-70+ #
- ヒト第19染色体 G05-100-80-110-10-70-10 #
- ヒト第20染色体 G05-100-80-110-10-70-20 #
- ヒト第21-22およびY染色体 G05-100-80-110-10-80+ #
- ヒトY染色体 G05-100-80-110-10-80-10 #
- ヒト第21染色体 G05-100-80-110-10-80-20 #
- ヒト第22染色体 G05-100-80-110-10-80-30+ #
- フィラデルフィア染色体 G05-100-80-110-10-80-30-10 #
- 哺乳類人工染色体 G05-100-80-110-20+ #
- ヒト人工染色体 G05-100-80-110-20-10 #
- 染色体の構造 G05-100-90+ #
- 核小体形成域 G05-100-90-10 #
- クロマチン G05-100-90-20+ #
- ヌクレオソーム G05-100-90-20-10 #
- ヘテロクロマチン G05-100-90-20-20+ #

- 性クロマチン G05-100-90-20-20-10 #
- ユークロマチン G05-100-90-20-30 #
- 染色分体 G05-100-90-30 #
- セントロメア G05-100-90-40+ #
- キネトコア G05-100-90-40-10 #
- 対合複合体 G05-100-90-50 #
- テロメア G05-100-90-60+ #
- * Shelterin Complex G05-100-90-60-10+ #
- Telomeric Repeat Binding Protein 2 G05-100-90-60-10-10 #
- トランスクリプトーム G05-100-100 #
- ヒストンコード G05-100-110 #
- プラスミド G05-100-120+
- * Bepерminogene Perplasmid G05-100-120-10 #
- Fプラスミド G05-100-120-20
- Rプラスミド G05-100-120-30
- コスミド G05-100-120-40 #
- 植物腫瘍誘発プラスミド G05-100-120-50
- バクテリオシンプラスミド G05-100-120-60
- 溶血素因子 G05-100-120-70
- ラクトース因子 G05-100-120-80
- 遺伝子型 G05-110+
- 遺伝子量 G05-110-10+
- ハプロ不全 G05-110-10-10 #
- 遺伝的素因(疾患) G05-110-20 #
- ハプロタイプ G05-110-30
- 半接合体 G05-110-40
- ヘテロ接合体 G05-110-50
- ホモ接合体 G05-110-60
- 遺伝子組換え G05-120+
- V(D)J遺伝子再配列 G05-120-10 #
- 遺伝子形質転換 G05-120-20+
- 細菌形質転換 G05-120-20-10 #
- 遺伝子形質導入 G05-120-30 #
- 遺伝子接合 G05-120-40
- 遺伝子融合 G05-120-50+
- 癌遺伝子融合 G05-120-50-10
- 水平遺伝子伝達 G05-120-60
- 相同組換え G05-120-70+
- DNA組換え修復 G05-120-70-10 #
- 遺伝子変換 G05-120-70-20
- 遺伝的乗換え G05-120-70-30
- 姉妹染色分体交換 G05-120-70-40
- トランスフェクション G05-120-80+ #
- 細菌形質転換 G05-120-80-10 #
- 遺伝子再配列 G05-130+
- B細胞遺伝子再配列 G05-130-10+ #
- B細胞軽鎖遺伝子再配列 G05-130-10-10 #
- B細胞重鎖遺伝子再配列 G05-130-10-20+ #
- Immunoglobulinクラススイッチング G05-130-10-20-10 #
- T細胞遺伝子再配列 G05-130-20+ #
- T細胞抗原受容体アルファ鎖遺伝子再配列 G05-130-20-10 #
- T細胞抗原受容体ガンマ鎖遺伝子再配列 G05-130-20-20 #
- T細胞抗原受容体デルタ鎖遺伝子再配列 G05-130-20-30 #
- T細胞抗原受容体ベータ鎖遺伝子再配列 G05-130-20-40 #
- V(D)J遺伝子再配列 G05-130-30 #
- 遺伝子選択 G05-140+
- * 性淘汰 G05-140-10
- 遺伝子の配列位置 G05-150
- 遺伝子発現 G05-160+

- タンパク質合成 G05-160-10 #
- 転写 G05-160-20+ #
 - 逆転写 G05-160-20-10 #
 - 転写開始 G05-160-20-20 #
 - 転写終結 G05-160-20-30 #
 - 転写伸長 G05-160-20-40 #
 - トランスクリプトーム G05-160-20-50 #
- 遺伝子発現調節 G05-170+
 - アップレギュレーション G05-170-10 #
 - 異所性遺伝子発現 G05-170-20
 - 遺伝子増幅 G05-170-30 #
 - ウイルス遺伝子発現調節 G05-170-40
 - エピジェネティックプロセス G05-170-50+
 - 遺伝子サイレンシング G05-170-50-10+
 - CRISPR-Cas系 G05-170-50-10-10
 - RNA干渉 G05-170-50-10-20
 - 遺伝子量補正 G05-170-50-20+
 - X染色体不活性化 G05-170-50-20-10
 - エピジェネティック抑制 G05-170-50-30
 - ゲノムインプリンティング G05-170-50-40
 - 染色体位置効果 G05-170-50-50
 - エピスタシス G05-170-60
 - カタボライト抑制 G05-170-70 #
 - クロマチンの凝集と分散 G05-170-80 #
 - 酵素遺伝子発現調節 G05-170-90+
 - 酵素誘導 G05-170-90-10
 - 酵素抑制 G05-170-90-20
 - 古細菌遺伝子発現調節 G05-170-100
 - 細菌遺伝子発現調節 G05-170-110
 - 腫瘍遺伝子発現調節 G05-170-120+
 - 白血病遺伝子発現調節 G05-170-120-10
 - 植物遺伝子発現調節 G05-170-130
 - 真菌遺伝子発現調節 G05-170-140
 - ダウンレギュレーション G05-170-150 #
 - 転写活性化 G05-170-160
 - 転写後RNAプロセッシング G05-170-170+ #
 - RNAスプライシング G05-170-170-10+ #
 - 選択的スプライシング G05-170-170-10-10 #
 - トランススプライシング G05-170-170-10-20 #
 - RNA編集 G05-170-170-20 #
 - RNA 3'末端プロセッシング G05-170-170-30+ #
 - ポリアデニル化 G05-170-170-30-10 #
 - ナンセンス変異依存mRNA分解 G05-170-170-40 #
 - 発生遺伝子発現調節 G05-170-180
 - 翻訳タンパク質修飾 G05-170-190+ #
 - 翻訳後タンパク質プロセッシング G05-170-190-10+ #
 - ADPリボシル化 G05-170-190-10-10+ #
 - ポリADPリボシル化 G05-170-190-10-10-10 #
 - アンフォールディングタンパク質応答 G05-170-190-10-20+ #
 - 小胞体関連分解 G05-170-190-10-20-10 #
 - シトルリン化 G05-170-190-10-30 #
 - * タンパク質カルバミル化 G05-170-190-10-40 #
 - タンパク質カルボニル化 G05-170-190-10-50 #
 - タンパク質スプライシング G05-170-190-10-60 #
 - タンパク質ブレニル化 G05-170-190-10-70 #
 - ユビキチン化 G05-170-190-10-80+ #
 - SUMO化 G05-170-190-10-80-10 #
 - リボソームフレームシフティング G05-170-200 #
 - 遺伝子頻度 G05-180+

- 遺伝子流動 G05-180-10
- 遺伝的浮動 G05-180-20+ #
- * 抗原のドリフトとシフト G05-180-20-10 #
- 遺伝子プール G05-190
- 遺伝的荷重 G05-200
- 遺伝的多様性 G05-210+
- 遺伝子多型 G05-210-10+
- RFLP G05-210-10-10
- SSCP G05-210-10-20
- 一塩基多型 G05-210-10-30
- ゲノム構造多様性 G05-210-10-40+
- DNAコピー数多型 G05-210-10-40-10
- 薬理遺伝学的多型 G05-210-10-50
- 遺伝的異質性 G05-210-20
- 疑似種 G05-210-30
- 抗原変異 G05-210-40+ #
- * 抗原のドリフトとシフト G05-210-40-10 #
- 抗体多様性 G05-210-50 #
- * 相変異 G05-210-60
- * ヘテロプラスミー G05-210-70
- 変異 G05-210-80+
- DNAリピート伸長 G05-210-80-10+ #
- トリヌクレオチドリピート伸長 G05-210-80-10-10 #
- アレル不均衡 G05-210-80-20+
- ヘテロ接合性の喪失 G05-210-80-20-10+
- 染色体欠失 G05-210-80-20-10-10 #
- ハプロ不全 G05-210-80-20-10-20 #
- 遺伝子重複 G05-210-80-30 #
- 遺伝子増幅 G05-210-80-40 #
- 遺伝抑制 G05-210-80-50 #
- 塩基対ミスマッチ G05-210-80-60
- 機能獲得型変異 G05-210-80-70
- 機能喪失型変異 G05-210-80-80
- ゲノム不安定性 G05-210-80-90+ #
- マイクロサテライト不安定性 G05-210-80-90-10 #
- 合成致死変異 G05-210-80-100
- サイレント変異 G05-210-80-110
- 生殖細胞系列変異 G05-210-80-120
- 染色体異常 G05-210-80-130+ #
- 異常核型 G05-210-80-130-10+ #
- XYY核型 G05-210-80-130-10-10 #
- 異数性 G05-210-80-130-20+ #
- テトラソミー G05-210-80-130-20-10 #
- トリソミー G05-210-80-130-20-20 #
- モノソミー G05-210-80-130-20-30+ #
- 染色体欠失 G05-210-80-130-20-30-10 #
- 環状染色体 G05-210-80-130-30 #
- キメリズム G05-210-80-130-40
- 性染色体異常 G05-210-80-130-50+ #
- XYY核型 G05-210-80-130-50-10 #
- 染色体異常性小核 G05-210-80-130-60 #
- 染色体逆位 G05-210-80-130-70 #
- 染色体重複 G05-210-80-130-80+ #
- テトラソミー G05-210-80-130-80-10 #
- トリソミー G05-210-80-130-80-20 #
- 染色体切断 G05-210-80-130-90 #
- 染色体破砕 G05-210-80-130-100 #
- 染色体不安定性 G05-210-80-130-110+ #
- 染色体脆弱性 G05-210-80-130-110-10 #

- 多倍数性 G05-210-80-130-120+ #
- 三倍性 G05-210-80-130-120-10 #
- 四倍性 G05-210-80-130-120-20 #
- 転座 G05-210-80-130-130+ #
- フィラデルフィア染色体 G05-210-80-130-130-10 #
- 同腕染色体 G05-210-80-130-140 #
- 片親性ダイソミー G05-210-80-130-150 #
- モザイク現象 G05-210-80-130-160
- 挿入型変異誘発 G05-210-80-140 #
- 挿入欠失変異 G05-210-80-150 #
- 点変異 G05-210-80-160
- ナンセンスコドン G05-210-80-170 #
- 配列逆位 G05-210-80-180+ #
- 染色体逆位 G05-210-80-180-10 #
- 配列欠失 G05-210-80-190+ #
- 遺伝子欠失 G05-210-80-190-10 #
- 染色体欠失 G05-210-80-190-20 #
- フレームシフト変異 G05-210-80-200
- 変異蓄積 G05-210-80-210
- 変異率 G05-210-80-220 #
- ミスセンス変異 G05-210-80-230
- 遺伝的適応度 G05-220
- 遺伝的背景 G05-230+
- * 遺伝的プロファイル G05-230-10
- 遺伝的連鎖 G05-240+
- Lodスコア G05-240-10
- 連鎖不平衡 G05-240-20
- 遺伝パターン G05-250+
- X連鎖遺伝子 G05-250-10 #
- Y連鎖遺伝子 G05-250-20 #
- 遺伝的多面発現 G05-250-30 #
- 浸透率(遺伝学) G05-250-40 #
- 染色体外遺伝 G05-250-50+
- 母性遺伝 G05-250-50-10
- ミトコンドリア遺伝子 G05-250-50-20 #
- 葉緑体遺伝子 G05-250-50-30 #
- 多遺伝子遺伝 G05-250-60
- 表現促進(遺伝学) G05-250-70 #
- 父性遺伝 G05-250-80
- 優性遺伝子 G05-250-90 #
- 量的形質 G05-250-100
- 劣性遺伝子 G05-250-110 #
- ウイルス組込み G05-260+ #
- 溶原性 G05-260-10 #
- 核酸変性 G05-270 #
- 近交弱勢 G05-280
- クローン進化 G05-290+ #
- * クローン性造血 G05-290-10 #
- 血族 G05-300 #
- ゲノム不安定性 G05-310+ #
- 染色体不安定性 G05-310-10+ #
- 染色体脆弱性 G05-310-10-10 #
- マイクロサテライト不安定性 G05-310-20 #
- 交配 G05-320+ #
- 近親交配 G05-320-10+ #
- 血族 G05-320-10-10 #
- 自家受精 G05-320-10-20 #
- 雑種形成 G05-320-20+ #
- * 遺伝子浸透 G05-320-20-10 #

- 選択交配 G05-320-30 #
 - 細胞分裂 G05-330+ #
 - 細胞核分裂 G05-330-10+ #
 - 減数分裂 G05-330-10-10+ #
 - 減数分裂前期I G05-330-10-10-10 #
 - 細胞分裂後期 G05-330-10-10-20 #
 - 細胞分裂終期 G05-330-10-10-30 #
 - 細胞分裂前期 G05-330-10-10-40+ #
 - 染色体対合 G05-330-10-10-40-10+ #
 - 対合複合体 G05-330-10-10-40-10-10 #
 - パキテン期 G05-330-10-10-40-20 #
 - 細胞分裂前中期 G05-330-10-10-50 #
 - 細胞分裂中期 G05-330-10-10-60 #
 - 染色体分離 G05-330-10-20+ #
 - 遺伝的不分離 G05-330-10-20-10 #
 - 有糸分裂 G05-330-10-30+ #
 - M期チェックポイント G05-330-10-30-10 #
 - 細胞分裂後期 G05-330-10-30-20 #
 - 細胞分裂終期 G05-330-10-30-30 #
 - 細胞分裂前期 G05-330-10-30-40+ #
 - 染色体対合 G05-330-10-30-40-10+ #
 - 対合複合体 G05-330-10-30-40-10-10 #
 - パキテン期 G05-330-10-30-40-20 #
 - 細胞分裂前中期 G05-330-10-30-50 #
 - 細胞分裂中期 G05-330-10-30-60 #
- 細胞自己複製 G05-330-20 #
- テロメア長維持 G05-330-30 #
- 非対称細胞分裂 G05-330-40 #
- 細胞リプログラミング G05-340 #
- 雑種強勢 G05-350
- 性決定過程 G05-360 #
- 性比 G05-370 #
- 生物進化 G05-380+ #
 - 遺伝的浮動 G05-380-10+ #
 - * 抗原のドリフトとシフト G05-380-10-10 #
 - 系統発生 G05-380-20 #
 - 種分化 G05-380-30 #
 - 生活史形質 G05-380-40 #
 - 生殖隔離 G05-380-50 #
 - 生物共進化 G05-380-60 #
 - 分子進化 G05-380-70+ #
 - 変異率 G05-380-70-10 #
- 創始者効果 G05-390
- タンパク質構造相同性 G05-400 #
- 同所性(遺伝学) G05-410
- 倍数性 G05-420+
 - 異数性 G05-420-10+ #
 - テトラソミー G05-420-10-10 #
 - トリソミー G05-420-10-20 #
 - モノソミー G05-420-10-30+ #
 - 染色体欠失 G05-420-10-30-10 #
 - 多倍数性 G05-420-20+ #
 - 三倍性 G05-420-20-10 #
 - 四倍性 G05-420-20-20 #
 - 単数性 G05-420-30
 - 二倍性 G05-420-40
- 配列相同性 G05-430+ #
 - アミノ酸配列相同性 G05-430-10 #
 - 核酸配列相同性 G05-430-20+ #

- シンテニー G05-430-20-10 #
- 表現型 G05-440+
 - 遺伝子-環境相互作用 G05-440-10
 - 遺伝子マーカー G05-440-20 #
 - 遺伝的多面発現 G05-440-30 #
 - 血清型 G05-440-40
 - 浸透率(遺伝学) G05-440-50 #
 - 生態型 G05-440-60 #
 - 中間表現型 G05-440-70
- 分子擬態 G05-450 #
- 変異誘発 G05-460+
 - DNAリピート伸長 G05-460-10+ #
 - トリヌクレオチドリピート伸長 G05-460-10-10 #
 - Immunoglobulin体細胞超変異 G05-460-20 #
 - アミノ酸置換 G05-460-30 #
 - 遺伝子重複 G05-460-40 #
 - 遺伝子増幅 G05-460-50 #
 - 遺伝的不分離 G05-460-60 #
 - 遺伝抑制 G05-460-70 #
 - 染色体重複 G05-460-80 #
 - 挿入型変異誘発 G05-460-90 #
 - 挿入欠失変異 G05-460-100 #
 - 転座 G05-460-110 #
 - 配列逆位 G05-460-120+ #
 - 染色体逆位 G05-460-120-10 #
 - 配列欠失 G05-460-130+ #
 - 遺伝子欠失 G05-460-130-10 #
 - 染色体欠失 G05-460-130-20 #