遺伝学的現象 G05+
＊ DNA形質転換能 G05-10 #
遺伝学的過程 G05-20+
DNA修復 G05-20-10+ #
＊ DNA組換え修復 G05-20-10-10 #
＊ DNA末端結合修復 G05-20-10-20 #
SOS反応(遺伝学) G05-20-10-30 #
ミスマッチ修復 G05-20-10-40 #
DNA切断 G05-20-20 #
DNA損傷 G05-20-30+
DNA切断損傷 G05-20-30-10+
一本鎖DNA切断 G05-20-30-10-10
染色体切断 G05-20-30-10-20+ #
染色体切断点 G05-20-30-10-20-10
二本鎖DNA切断 G05-20-30-10-30
DNA断片化 G05-20-30-20
DNA付加体 G05-20-30-30 #
壊死性DNA分解 G05-20-30-40 #
DNAパッケージング G05-20-40+ #
クロマチンの凝集と分散 G05-20-40-10 #
DNA複製 G05-20-50+ #
DNA複製時期 G05-20-50-10 #
S期 G05-20-50-20 #
＊ 核内倍加 G05-20-50-30
＊ テロメア短縮 G05-20-50-40 #
DNAメチル化 G05-20-60 #
＊ RNA切断 G05-20-70 #
遺伝 G05-20-80
遺伝子組換え G05-20-90+
＊ V(D)J遺伝子再配列 G05-20-90-10 #
遺伝子形質転換 G05-20-90-20+
細菌形質転換 G05-20-90-20-10 #
遺伝子形質導入 G05-20-90-30 #
遺伝子接合 G05-20-90-40
遺伝子融合 G05-20-90-50+
癌遺伝子融合 G05-20-90-50-10
水平遺伝子伝達 G05-20-90-60
＊ 相同組換え G05-20-90-70+
＊ DNA組換え修復 G05-20-90-70-10 #
遺伝子変換 G05-20-90-70-20
遺伝的乗換え G05-20-90-70-30
姉妹染色分体交換 G05-20-90-70-40
トランスフェクション G05-20-90-80+ #
細菌形質転換 G05-20-90-80-10 #
遺伝子再配列 G05-20-100+
B細胞遺伝子再配列 G05-20-100-10+ #
B細胞軽鎖遺伝子再配列 G05-20-100-10-10 #
B細胞重鎖遺伝子再配列 G05-20-100-10-20+ #
Immunoglobulinクラススイッチング G05-20-100-10-20-10 #
T細胞遺伝子再配列 G05-20-100-20+ #
T細胞抗原受容体アルファ鎖遺伝子再配列 G05-20-100-20-10 #
T細胞抗原受容体ガンマ鎖遺伝子再配列 G05-20-100-20-20 #
T細胞抗原受容体デルタ鎖遺伝子再配列 G05-20-100-20-30 #
T細胞抗原受容体ベータ鎖遺伝子再配列 G05-20-100-20-40 #
＊ V(D)J遺伝子再配列 G05-20-100-30 #
遺伝子淘汰 G05-20-110
遺伝子発現 G05-20-120+
タンパク質生合成 G05-20-120-10 #
転写 G05-20-120-20+ #

逆転写 G05-20-120-20-10 #
＊ 転写開始 G05-20-120-20-20 #
＊ 転写終結 G05-20-120-20-30 #
＊ 転写伸長 G05-20-120-20-40 #
＊ トランスクリプトーム G05-20-120-20-50 #
遺伝子発現調節 G05-20-130+
アップレギュレーション G05-20-130-10 #
遺伝子増幅 G05-20-130-20 #
ウイルス遺伝子発現調節 G05-20-130-30
エピジェネティックプロセス G05-20-130-40+
遺伝子サイレンシング G05-20-130-40-10+
＊ CRISPR-Cas系 G05-20-130-40-10-10
RNA干渉 G05-20-130-40-10-20
遺伝子刷り込み G05-20-130-40-20
遺伝子量補正 G05-20-130-40-30+
X染色体不活性化 G05-20-130-40-30-10
＊ エピジェネティック抑制 G05-20-130-40-40
染色体位置効果 G05-20-130-40-50
エピスタシス G05-20-130-50
クロマチンの凝集と分散 G05-20-130-60 #
酵素遺伝子発現調節 G05-20-130-70+
酵素誘導 G05-20-130-70-10
酵素抑制 G05-20-130-70-20
古細菌遺伝子発現調節 G05-20-130-80
細菌遺伝子発現調節 G05-20-130-90
腫瘍遺伝子発現調節 G05-20-130-100+
白血病遺伝子発現調節 G05-20-130-100-10
植物遺伝子発現調節 G05-20-130-110
真菌遺伝子発現調節 G05-20-130-120
ダウンレギュレーション G05-20-130-130 #
転写活性化 G05-20-130-140
転写後RNAプロセシング G05-20-130-150+ #
RNAエディティング G05-20-130-150-10 #
RNAスプライシング G05-20-130-150-20+ #
選択的スプライシング G05-20-130-150-20-10 #
トランススプライシング G05-20-130-150-20-20 #
RNA 3'末端プロセッシング G05-20-130-150-30+ #
ポリアデニル化 G05-20-130-150-30-10 #
＊ ナンセンスコドン介在性mRNA分解 G05-20-130-150-40 #
発生遺伝子発現調節 G05-20-130-160
翻訳タンパク質修飾 G05-20-130-170+ #
翻訳後タンパク質プロセシング G05-20-130-170-10+ #
アンフォールディングタンパク質応答 G05-20-130-170-10-10+ #
＊ 小胞体関連分解 G05-20-130-170-10-10-10 #
タンパク質スプライシング G05-20-130-170-10-20 #
タンパク質プレニル化 G05-20-130-170-10-30 #
ユビキチン化 G05-20-130-170-10-40+ #
＊ SUMO化 G05-20-130-170-10-40-10 #
リボソームフレームシフティング G05-20-130-180 #
ウイルス組込み G05-20-140+ #
溶原性 G05-20-140-10 #
核酸変性 G05-20-150 #
核の再プログラミング G05-20-160
＊ クローン進化 G05-20-170 #
交配 G05-20-180+ #
近交交配 G05-20-180-10+ #
血族 G05-20-180-10-10 #
＊ 自己生殖 G05-20-180-10-20 #
雑種形成 G05-20-180-20 #

細胞分裂 G05-20-190+ #
細胞核分裂 G05-20-190-10+ #
減数分裂 G05-20-190-10-10+ #
減数分裂前期I G05-20-190-10-10-10+ #
染色体対合 G05-20-190-10-10-10-10+ #
対合複合体 G05-20-190-10-10-10-10-10 #
パキテン期 G05-20-190-10-10-10-20 #
細胞分裂後期 G05-20-190-10-20 #
細胞分裂終期 G05-20-190-10-30 #
細胞分裂前期 G05-20-190-10-40+ #
減数分裂前期I G05-20-190-10-40-10+ #
染色体対合 G05-20-190-10-40-10-10+ #
対合複合体 G05-20-190-10-40-10-10-10 #
パキテン期 G05-20-190-10-40-10-20 #
細胞分裂前中期 G05-20-190-10-50 #
細胞分裂中期 G05-20-190-10-60 #
染色体分離 G05-20-190-10-70+ #
遺伝子不分離 G05-20-190-10-70-10 #
有糸分裂 G05-20-190-10-80+ #
細胞分裂後期 G05-20-190-10-80-10 #
細胞分裂終期 G05-20-190-10-80-20 #
細胞分裂前期 G05-20-190-10-80-30 #
細胞分裂前中期 G05-20-190-10-80-40 #
細胞分裂中期 G05-20-190-10-80-50 #
＊ テロメア長維持 G05-20-190-20 #
＊ 非対称細胞分裂 G05-20-190-30 #
性決定過程 G05-20-200 #
生物進化 G05-20-210+ #
遺伝的浮動 G05-20-210-10 #
種分化 G05-20-210-20 #
＊ 生殖隔離 G05-20-210-30 #
分子進化 G05-20-210-40+ #
＊ 突然変異率 G05-20-210-40-10 #
分子擬態 G05-20-220 #
変異誘発 G05-20-230+
DNA Repeat Expansion G05-20-230-10+ #
Trinucleotide Repeat Expansion G05-20-230-10-10 #
Immunoglobulin体細胞超突然変異 G05-20-230-20 #
アミノ酸置換 G05-20-230-30 #
遺伝子重複 G05-20-230-40 #
遺伝子増幅 G05-20-230-50 #
遺伝子不分離 G05-20-230-60 #
遺伝抑制 G05-20-230-70 #
＊ 染色体重複 G05-20-230-80 #
挿入型変異誘発 G05-20-230-90 #
挿入欠失変異 G05-20-230-100 #
転座 G05-20-230-110 #
配列逆位 G05-20-230-120+ #
染色体逆位 G05-20-230-120-10 #
配列欠失 G05-20-230-130+ #
遺伝子欠失 G05-20-230-130-10 #
染色体欠失 G05-20-230-130-20 #
遺伝学的構造 G05-30+
鋳型(遺伝学) G05-30-10
遺伝暗号 G05-30-20+
アンチコドン G05-30-20-10 #
コドン G05-30-20-20+ #
開始コドン G05-30-20-20-10 #
終止コドン G05-30-20-20-20+ #

ナンセンスコドン G05-30-20-20-20-10 #
リーディングフレーム G05-30-20-30+
オープンリーディングフレーム G05-30-20-30-10 #
遺伝子ライブラリー G05-30-30+
ゲノムライブラリー G05-30-30-10 #
ペプチドライブラリー G05-30-30-20 #
塩基配列 G05-30-40+ #
ATリッチ配列 G05-30-40-10 #
GCリッチ配列 G05-30-40-20+ #
CpG Island G05-30-40-20-10 #
核酸調節配列 G05-30-40-30+ #
RNA調節配列 G05-30-40-30-10+ #
＊ AUリッチ配列 G05-30-40-30-10-10 #
RNAスプライス部位 G05-30-40-30-10-20 #
RNA 5'末端オリゴピリミジン配列 G05-30-40-30-10-30 #
RNA 3'末端ポリアデニル化シグナル G05-30-40-30-10-40 #
＊ リボスイッチ G05-30-40-30-10-50 #
遺伝子座調節領域 G05-30-40-30-20 #
遺伝子発現調節ネットワーク G05-30-40-30-30
インスレーター配列 G05-30-40-30-40 #
エンハンサー領域 G05-30-40-30-50+ #
Eボックス配列 G05-30-40-30-50-10 #
HIVエンハンサー G05-30-40-30-50-20 #
応答配列 G05-30-40-30-50-30+ #
血清応答配列 G05-30-40-30-50-30-10 #
ビタミンD応答配列 G05-30-40-30-50-30-20 #
オペレーター領域 G05-30-40-30-60 #
ターミネーター領域 G05-30-40-30-70 #
転写サイレンサー配列 G05-30-40-30-80 #
プロモーター領域 G05-30-40-30-90+ #
TATA Box G05-30-40-30-90-10 #
応答配列 G05-30-40-30-90-20+ #
＊ アンチオキシダント応答配列 G05-30-40-30-90-20-10 #
血清応答配列 G05-30-40-30-90-20-20 #
ビタミンD応答配列 G05-30-40-30-90-20-30 #
核酸反復配列 G05-30-40-40+ #
ゲノム分節重複 G05-30-40-40-10 #
縦列反復配列 G05-30-40-40-20+ #
DNA Repeat Expansion G05-30-40-40-20-10+ #
Trinucleotide Repeat Expansion G05-30-40-40-20-10-10 #
逆位反復配列 G05-30-40-40-20-20+ #
＊ CRISPR G05-30-40-40-20-20-10 #
サテライトDNA G05-30-40-40-20-30 #
マイクロサテライトリピート G05-30-40-40-20-40+ #
Dinucleotide Repeat G05-30-40-40-20-40-10 #
Trinucleotide Repeat G05-30-40-40-20-40-20+ #
Trinucleotide Repeat Expansion G05-30-40-40-20-40-20-10 #
ミニサテライトリピート G05-30-40-40-20-50 #
分散型反復配列 G05-30-40-40-30+ #
DNA Transposable Elements G05-30-40-40-30-10 #
Retroelements G05-30-40-40-30-20+ #
IAP遺伝子 G05-30-40-40-30-20-10 #
LINE G05-30-40-40-30-20-20 #
SINE G05-30-40-40-30-20-30+ #
Alu配列 G05-30-40-40-30-20-30-10 #
内在性レトロウイルス G05-30-40-40-30-20-40 #
ゲノムアイランド G05-30-40-40-30-30 #
末端反復配列 G05-30-40-40-40+ #
HIV Long Terminal Repeat G05-30-40-40-40-10+ #

HIVエンハンサー G05-30-40-40-40-10-10 #
＊ ヌクレオチドモチーフ G05-30-40-50 #
マトリックス付着領域 G05-30-40-60 #
核酸高次構造 G05-30-50+ #
A形DNA G05-30-50-10 #
＊ B形DNA G05-30-50-20 #
C形DNA G05-30-50-30 #
Concatenated DNA G05-30-50-40 #
G-Quadruplexes G05-30-50-50 #
＊ RNA折畳み G05-30-50-60 #
Z形DNA G05-30-50-70 #
一本鎖DNA G05-30-50-80 #
塩基対 G05-30-50-90 #
環状DNA G05-30-50-100+ #
Catenated DNA G05-30-50-100-10 #
超ラセンDNA G05-30-50-100-20 #
十字型DNA G05-30-50-110 #
二本鎖RNA G05-30-50-120 #
＊ ヌクレオチドモチーフ G05-30-50-130 #
ゲノム G05-30-60+
＊ エクソーム G05-30-60-10
ゲノム構成要素 G05-30-60-20+
CpG Island G05-30-60-20-10 #
Sequence Tagged Site G05-30-60-20-20
アイソコア G05-30-60-20-30 #
遺伝子 G05-30-60-20-40+
cdc遺伝子 G05-30-60-20-40-10
Immunoglobulin遺伝子 G05-30-60-20-40-20+ #
Immunoglobulin軽鎖遺伝子 G05-30-60-20-40-20-10
Immunoglobulin重鎖遺伝子 G05-30-60-20-40-20-20+
Immunoglobulin Switch Region G05-30-60-20-40-20-20-10 #
ヒンジエクソン G05-30-60-20-40-20-20-20 #
VDJエクソン G05-30-60-20-40-20-30 #
MDR遺伝子 G05-30-60-20-40-30 #
MHC G05-30-60-20-40-40+ #
MHCクラスI遺伝子 G05-30-60-20-40-40-10 #
MHCクラスII遺伝子 G05-30-60-20-40-40-20 #
RAG遺伝子 G05-30-60-20-40-50+
RAG-1遺伝子 G05-30-60-20-40-50-10
RAG-2遺伝子 G05-30-60-20-40-50-20
sry遺伝子 G05-30-60-20-40-60
T細胞受容体遺伝子 G05-30-60-20-40-70+
T細胞受容体アルファ遺伝子 G05-30-60-20-40-70-10
T細胞受容体ガンマ遺伝子 G05-30-60-20-40-70-20
T細胞受容体デルタ遺伝子 G05-30-60-20-40-70-30
T細胞受容体ベータ遺伝子 G05-30-60-20-40-70-40
X連鎖遺伝子 G05-30-60-20-40-80 #
Y連鎖遺伝子 G05-30-60-20-40-90 #
遺伝子構成要素 G05-30-60-20-40-100+
Expressed Sequence Tag G05-30-60-20-40-100-10
Immunoglobulin Switch Region G05-30-60-20-40-100-20 #
RNAスプライス部位 G05-30-60-20-40-100-30 #
RNA 5'末端オリゴピリミジン配列 G05-30-60-20-40-100-40 #
RNA 3'末端ポリアデニル化シグナル G05-30-60-20-40-100-50 #
イントロン G05-30-60-20-40-100-60 #
エクソン G05-30-60-20-40-100-70+
VDJエクソン G05-30-60-20-40-100-70-10 #
ヒンジエクソン G05-30-60-20-40-100-70-20 #
オープンリーディングフレーム G05-30-60-20-40-100-80 #

コドン G05-30-60-20-40-100-90+ #
開始コドン G05-30-60-20-40-100-90-10 #
終止コドン G05-30-60-20-40-100-90-20 #
転写調節配列 G05-30-60-20-40-100-100+
エンハンサー領域 G05-30-60-20-40-100-100-10+ #
Eボックス配列 G05-30-60-20-40-100-100-10-10 #
HIVエンハンサー G05-30-60-20-40-100-100-10-20 #
応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-10-30+ #
血清応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-10-30-10 #
ビタミンD応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-10-30-20 #
ターミネーター領域 G05-30-60-20-40-100-100-20 #
転写開始点 G05-30-60-20-40-100-100-30
プロモーター領域 G05-30-60-20-40-100-100-40+ #
TATA Box G05-30-60-20-40-100-100-40-10 #
応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-40-20+ #
＊ アンチオキシダント応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-40-20-10 #
血清応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-40-20-20 #
ビタミンD応答配列 G05-30-60-20-40-100-100-40-20-30 #
非翻訳領域 G05-30-60-20-40-100-110+ #
3'非翻訳領域 G05-30-60-20-40-100-110-10+ #
＊ AUリッチ配列 G05-30-60-20-40-100-110-10-10 #
5'非翻訳領域 G05-30-60-20-40-100-110-20 #
3'フランキング領域 G05-30-60-20-40-100-120 #
5'フランキング領域 G05-30-60-20-40-100-130 #
オーバーラップ遺伝子 G05-30-60-20-40-110+
入れ子遺伝子 G05-30-60-20-40-110-10
偽遺伝子 G05-30-60-20-40-120
原虫遺伝子 G05-30-60-20-40-130 #
合成遺伝子 G05-30-60-20-40-140
昆虫遺伝子 G05-30-60-20-40-150 #
サプレッサー遺伝子 G05-30-60-20-40-160
＊ 修飾遺伝子 G05-30-60-20-40-170
重複遺伝子 G05-30-60-20-40-180
腫瘍関連遺伝子 G05-30-60-20-40-190+
癌遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10+
癌原遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10+
abl遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-10
bcl-1遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-20
bcl-2遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-30
erbA遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-40
erbB遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-50+
erbB-1遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-50-10
erbB-2遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-50-20
fms遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-60
fos遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-70
jun遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-80
mos遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-90
myb遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-100
myc遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-110
ras遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-120
rel遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-130
sis遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-140
src遺伝子 G05-30-60-20-40-190-10-10-150
癌抑制遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20+ #
APC遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-10 #
BRCA1遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-20 #
BRCA2遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-30 #
DCC遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-40 #
MCC遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-50 #

p16遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-60 #
p53遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-70 #
Rb遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-80 #
Wilms腫瘍遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-90 #
神経線維腫症1型遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-100 #
神経線維腫症2型遺伝子 G05-30-60-20-40-190-20-110 #
植物遺伝子 G05-30-60-20-40-200 #
前初期遺伝子 G05-30-60-20-40-210 #
蠕虫遺伝子 G05-30-60-20-40-220 #
対立遺伝子 G05-30-60-20-40-230
多重遺伝子族 G05-30-60-20-40-240+
MDR遺伝子 G05-30-60-20-40-240-10 #
rRNA遺伝子 G05-30-60-20-40-240-20
致死遺伝子 G05-30-60-20-40-250
調節遺伝子 G05-30-60-20-40-260+
araC遺伝子 G05-30-60-20-40-260-10
nef遺伝子 G05-30-60-20-40-260-20 #
pX遺伝子 G05-30-60-20-40-260-30 #
rev遺伝子 G05-30-60-20-40-260-40 #
tat遺伝子 G05-30-60-20-40-260-50 #
vif遺伝子 G05-30-60-20-40-260-60 #
vpr遺伝子 G05-30-60-20-40-260-70 #
vpu遺伝子 G05-30-60-20-40-260-80 #
スイッチ遺伝子 G05-30-60-20-40-260-90
トランスジーン G05-30-60-20-40-270+
自殺遺伝子 G05-30-60-20-40-270-10
発生遺伝子 G05-30-60-20-40-280+
ホメオボックス遺伝子 G05-30-60-20-40-280-10
＊ 微生物遺伝子 G05-30-60-20-40-290+ #
ウイルス遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10+ #
env遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-10 #
gag遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-20 #
IAP遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-30 #
nef遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-40 #
pol遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-50 #
pX遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-60 #
rev遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-70 #
tat遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-80 #
vif遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-90 #
vpr遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-100 #
vpu遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-110 #
前初期遺伝子 G05-30-60-20-40-290-10-120 #
古細菌遺伝子 G05-30-60-20-40-290-20 #
細菌遺伝子 G05-30-60-20-40-290-30 #
真菌遺伝子 G05-30-60-20-40-290-40+ #
真菌交配型遺伝子 G05-30-60-20-40-290-40-10 #
必須遺伝子 G05-30-60-20-40-300
ミトコンドリア遺伝子 G05-30-60-20-40-310 #
優性遺伝子 G05-30-60-20-40-320 #
＊ 葉緑体遺伝子 G05-30-60-20-40-330 #
劣性遺伝子 G05-30-60-20-40-340+ #
癌抑制遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10+ #
APC遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-10 #
BRCA1遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-20 #
BRCA2遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-30 #
DCC遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-40 #
MCC遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-50 #
p16遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-60 #
p53遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-70 #

Rb遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-80 #
Wilms腫瘍遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-90 #
神経線維腫症1型遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-100 #
神経線維腫症2型遺伝子 G05-30-60-20-40-340-10-110 #
レポーター遺伝子 G05-30-60-20-40-350
遺伝子間DNA G05-30-60-20-50+ #
イントロン G05-30-60-20-50-10 #
サテライトDNA G05-30-60-20-50-20 #
非翻訳領域 G05-30-60-20-50-30+ #
3'非翻訳領域 G05-30-60-20-50-30-10+ #
＊ AUリッチ配列 G05-30-60-20-50-30-10-10 #
5'非翻訳領域 G05-30-60-20-50-30-20 #
複製起点 G05-30-60-20-50-40 #
3'フランキング領域 G05-30-60-20-50-50 #
5'フランキング領域 G05-30-60-20-50-60 #
遺伝子座 G05-30-60-20-60+
＊ Achaete-Scute複合体ゲノム領域 G05-30-60-20-60-10
MHC G05-30-60-20-60-20+ #
MHCクラスI遺伝子 G05-30-60-20-60-20-10 #
MHCクラスII遺伝子 G05-30-60-20-60-20-20 #
mls遺伝子座 G05-30-60-20-60-30 #
t複合体ゲノム領域 G05-30-60-20-60-40
遺伝子座調節領域 G05-30-60-20-60-50 #
核小体形成域 G05-30-60-20-60-60 #
副組織適合性遺伝子座 G05-30-60-20-60-70 #
量的形質遺伝子座 G05-30-60-20-60-80
インスレーター配列 G05-30-60-20-70 #
オペロン G05-30-60-20-80+ #
Lacオペロン G05-30-60-20-80-10 #
rRNAオペロン G05-30-60-20-80-20 #
オペレーター領域 G05-30-60-20-80-30 #
縦列反復配列 G05-30-60-20-90+ #
＊ CRISPR G05-30-60-20-90-10 #
DNA Repeat Expansion G05-30-60-20-90-20 #
サテライトDNA G05-30-60-20-90-30 #
マイクロサテライトリピート G05-30-60-20-90-40+ #
Dinucleotide Repeat G05-30-60-20-90-40-10 #
Trinucleotide Repeat G05-30-60-20-90-40-20+ #
Trinucleotide Repeat Expansion G05-30-60-20-90-40-20-10 #
ミニサテライトリピート G05-30-60-20-90-50 #
転写サイレンサー配列 G05-30-60-20-100 #
不安定DNA配列 G05-30-60-20-110+
DNA Repeat Expansion G05-30-60-20-110-10+ #
Trinucleotide Repeat Expansion G05-30-60-20-110-10-10 #
染色体不安定部 G05-30-60-20-110-20
分散型反復配列 G05-30-60-20-120+ #
DNA Transposable Elements G05-30-60-20-120-10 #
Retroelements G05-30-60-20-120-20+ #
IAP遺伝子 G05-30-60-20-120-20-10 #
LINE G05-30-60-20-120-20-20 #
SINE G05-30-60-20-120-20-30+ #
Alu配列 G05-30-60-20-120-20-30-10 #
内在性レトロウイルス G05-30-60-20-120-20-40 #
ゲノムアイランド G05-30-60-20-120-30 #
レギュロン G05-30-60-20-130
レプリコン G05-30-60-20-140+
複製起点 G05-30-60-20-140-10 #
連結部位(微生物学) G05-30-60-20-150
＊ ゲノムサイズ G05-30-60-30

ゲノムライブラリー G05-30-60-40 #
原虫ゲノム G05-30-60-50+
原虫遺伝子 G05-30-60-50-10 #
昆虫ゲノム G05-30-60-60+
昆虫遺伝子 G05-30-60-60-10 #
色素体ゲノム G05-30-60-70+
葉緑体ゲノム G05-30-60-70-10
植物ゲノム G05-30-60-80+
植物遺伝子 G05-30-60-80-10 #
蠕虫ゲノム G05-30-60-90+
蠕虫遺伝子 G05-30-60-90-10 #
＊ 微生物ゲノム G05-30-60-100+
ウイルスゲノム G05-30-60-100-10+
ウイルス遺伝子 G05-30-60-100-10-10+ #
env遺伝子 G05-30-60-100-10-10-10 #
gag遺伝子 G05-30-60-100-10-10-20 #
IAP遺伝子 G05-30-60-100-10-10-30 #
nef遺伝子 G05-30-60-100-10-10-40 #
pol遺伝子 G05-30-60-100-10-10-50 #
pX遺伝子 G05-30-60-100-10-10-60 #
rev遺伝子 G05-30-60-100-10-10-70 #
tat遺伝子 G05-30-60-100-10-10-80 #
vif遺伝子 G05-30-60-100-10-10-90 #
vpr遺伝子 G05-30-60-100-10-10-100 #
vpu遺伝子 G05-30-60-100-10-10-110 #
前初期遺伝子 G05-30-60-100-10-10-120 #
古細菌ゲノム G05-30-60-100-20+
古細菌遺伝子 G05-30-60-100-20-10 #
細菌ゲノム G05-30-60-100-30+
オペロン G05-30-60-100-30-10+ #
Lacオペロン G05-30-60-100-30-10-10 #
rRNAオペロン G05-30-60-100-30-10-20 #
オペレーター領域 G05-30-60-100-30-10-30 #
細菌遺伝子 G05-30-60-100-30-20 #
真菌ゲノム G05-30-60-100-40+
真菌遺伝子 G05-30-60-100-40-10+ #
真菌交配型遺伝子 G05-30-60-100-40-10-10 #
＊ 微生物遺伝子 G05-30-60-100-50+ #
ウイルス遺伝子 G05-30-60-100-50-10+ #
env遺伝子 G05-30-60-100-50-10-10 #
gag遺伝子 G05-30-60-100-50-10-20 #
IAP遺伝子 G05-30-60-100-50-10-30 #
nef遺伝子 G05-30-60-100-50-10-40 #
pol遺伝子 G05-30-60-100-50-10-50 #
pX遺伝子 G05-30-60-100-50-10-60 #
rev遺伝子 G05-30-60-100-50-10-70 #
tat遺伝子 G05-30-60-100-50-10-80 #
vif遺伝子 G05-30-60-100-50-10-90 #
vpr遺伝子 G05-30-60-100-50-10-100 #
vpu遺伝子 G05-30-60-100-50-10-110 #
前初期遺伝子 G05-30-60-100-50-10-120 #
古細菌遺伝子 G05-30-60-100-50-20 #
細菌遺伝子 G05-30-60-100-50-30 #
真菌遺伝子 G05-30-60-100-50-40+ #
真菌交配型遺伝子 G05-30-60-100-50-40-10 #
ヒトゲノム G05-30-60-110
ミトコンドリアゲノム G05-30-60-120
メタゲノム G05-30-60-130
染色体 G05-30-70+ #

＊ 核型 G05-30-70-10+
＊ 異常核型 G05-30-70-10-10+ ＃
XYY核型 G05-30-70-10-10-10 ＃
環状染色体 G05-30-70-20 ＃
古細菌染色体 G05-30-70-30 ＃
＊ 昆虫染色体 G05-30-70-40+ ＃
＊ 多糸染色体 G05-30-70-40-10 ＃
細菌染色体 G05-30-70-50+ ＃
細菌人工染色体 G05-30-70-50-10 ＃
植物染色体 G05-30-70-60 ＃
真菌染色体 G05-30-70-70+ ＃
酵母人工染色体 G05-30-70-70-10 ＃
人工染色体 G05-30-70-80+ ＃
P1バクテリオファージ人工染色体 G05-30-70-80-10 ＃
酵母人工染色体 G05-30-70-80-20 ＃
細菌人工染色体 G05-30-70-80-30 ＃
哺乳類人工染色体 G05-30-70-80-40+ ＃
ヒト人工染色体 G05-30-70-80-40-10 ＃
性染色体 G05-30-70-90+ ＃
X染色体 G05-30-70-90-10+ ＃
ヒトX染色体 G05-30-70-90-10-10 ＃
Y染色体 G05-30-70-90-20+ ＃
ヒトY染色体 G05-30-70-90-20-10 ＃
性クロマチン G05-30-70-90-30 ＃
同腕染色体 G05-30-70-100 ＃
哺乳類染色体 G05-30-70-110+ ＃
ヒト染色体 G05-30-70-110-10+ ＃
ヒト人工染色体 G05-30-70-110-10-10 ＃
ヒト第1-3染色体 G05-30-70-110-10-20+ ＃
ヒト第1染色体 G05-30-70-110-10-20-10 ＃
ヒト第2染色体 G05-30-70-110-10-20-20 ＃
ヒト第3染色体 G05-30-70-110-10-20-30 ＃
ヒト第4-5染色体 G05-30-70-110-10-30+ ＃
ヒト第4染色体 G05-30-70-110-10-30-10 ＃
ヒト第5染色体 G05-30-70-110-10-30-20 ＃
ヒト第6-12およびX染色体 G05-30-70-110-10-40+ ＃
ヒトX染色体 G05-30-70-110-10-40-10 ＃
ヒト第6染色体 G05-30-70-110-10-40-20 ＃
ヒト第7染色体 G05-30-70-110-10-40-30 ＃
ヒト第8染色体 G05-30-70-110-10-40-40 ＃
ヒト第9染色体 G05-30-70-110-10-40-50+ ＃
フィラデルフィア染色体 G05-30-70-110-10-40-50-10 ＃
ヒト第10染色体 G05-30-70-110-10-40-60 ＃
ヒト第11染色体 G05-30-70-110-10-40-70 ＃
ヒト第12染色体 G05-30-70-110-10-40-80 ＃
ヒト第13-15染色体 G05-30-70-110-10-50+ ＃
ヒト第13染色体 G05-30-70-110-10-50-10 ＃
ヒト第14染色体 G05-30-70-110-10-50-20 ＃
ヒト第15染色体 G05-30-70-110-10-50-30 ＃
ヒト第16-18染色体 G05-30-70-110-10-60+ ＃
ヒト第16染色体 G05-30-70-110-10-60-10 ＃
ヒト第17染色体 G05-30-70-110-10-60-20 ＃
ヒト第18染色体 G05-30-70-110-10-60-30 ＃
ヒト第19-20染色体 G05-30-70-110-10-70+ ＃
ヒト第19染色体 G05-30-70-110-10-70-10 ＃
ヒト第20染色体 G05-30-70-110-10-70-20 ＃
ヒト第21-22およびY染色体 G05-30-70-110-10-80+ ＃
ヒトY染色体 G05-30-70-110-10-80-10 ＃
ヒト第21染色体 G05-30-70-110-10-80-20 ＃

ヒト第22染色体 G05-30-70-110-10-80-30+ #
フィラデルフィア染色体 G05-30-70-110-10-80-30-10 #
哺乳類人工染色体 G05-30-70-110-20+ #
ヒト人工染色体 G05-30-70-110-20-10 #
染色体の構造 G05-30-80+ #
核小体形成域 G05-30-80-10 #
クロマチン G05-30-80-20+ #
ヌクレオソーム G05-30-80-20-10 #
ヘテロクロマチン G05-30-80-20-20+ #
性クロマチン G05-30-80-20-20-10 #
ユークロマチン G05-30-80-20-30 #
染色分体 G05-30-80-30 #
セントロメア G05-30-80-40+ #
キネトコア G05-30-80-40-10 #
対合複合体 G05-30-80-50 #
テロメア G05-30-80-60 #
＊ トランスクリプトーム G05-30-90 #
ヒストンコード G05-30-100 #
プラスミド G05-30-110+
Fプラスミド G05-30-110-10
Lactose Factors G05-30-110-20
Rプラスミド G05-30-110-30
コスミド G05-30-110-40 #
植物腫瘍誘発プラスミド G05-30-110-50
バクテリオシンプラスミド G05-30-110-60
溶血素因子 G05-30-110-70
ベクター(遺伝子) G05-30-120+
コスミド G05-30-120-10 #
人工染色体 G05-30-120-20+ #
P1バクテリオファージ人工染色体 G05-30-120-20-10 #
酵母人工染色体 G05-30-120-20-20 #
細菌人工染色体 G05-30-120-20-30 #
哺乳類人工染色体 G05-30-120-20-40+ #
ヒト人工染色体 G05-30-120-20-40-10 #
遺伝子型 G05-40+
遺伝子量 G05-40-10+
＊ ハプロ不全 G05-40-10-10 #
遺伝的素因(疾患) G05-40-20 #
ハプロタイプ G05-40-30
＊ 半接合体 G05-40-40
ヘテロ接合体 G05-40-50
ホモ接合体 G05-40-60
遺伝子の配列位置 G05-50
遺伝子頻度 G05-60+
遺伝子流動 G05-60-10
遺伝的浮動 G05-60-20 #
遺伝子プール G05-70
遺伝的荷重 G05-80
遺伝的多様性 G05-90+
遺伝子多型 G05-90-10+
RFLP G05-90-10-10
SNPs G05-90-10-20
SSCP G05-90-10-30
ゲノム構造多様性 G05-90-10-40+
遺伝子コピー数多型 G05-90-10-40-10
遺伝的異質性 G05-90-20
抗原変異 G05-90-30 #
抗体多様性 G05-90-40 #
変異 G05-90-50+

DNA Repeat Expansion G05-90-50-10+ #
Trinucleotide Repeat Expansion G05-90-50-10-10 #
遺伝子重複 G05-90-50-20 #
遺伝子増幅 G05-90-50-30 #
遺伝抑制 G05-90-50-40 #
ゲノム不安定性 G05-90-50-50+ #
マイクロサテライト不安定性 G05-90-50-50-10 #
生殖細胞系変異 G05-90-50-60
染色体異常 G05-90-50-70+ #
＊異常核型 G05-90-50-70-10+ #
XYY核型 G05-90-50-70-10-10 #
異数性 G05-90-50-70-20+ #
＊テトラソミー G05-90-50-70-20-10 #
トリソミー G05-90-50-70-20-20 #
モノソミー G05-90-50-70-20-30+ #
染色体欠失 G05-90-50-70-20-30-10 #
環状染色体 G05-90-50-70-30 #
キメリズム G05-90-50-70-40
性染色体異常 G05-90-50-70-50+ #
XYY核型 G05-90-50-70-50-10 #
染色体異常性小核 G05-90-50-70-60 #
染色体逆位 G05-90-50-70-70 #
＊染色体重複 G05-90-50-70-80+ #
＊テトラソミー G05-90-50-70-80-10 #
トリソミー G05-90-50-70-80-20 #
染色体切断 G05-90-50-70-90 #
染色体不安定性 G05-90-50-70-100+ #
染色体脆弱性 G05-90-50-70-100-10 #
多倍数性 G05-90-50-70-110+ #
＊三倍性 G05-90-50-70-110-10 #
＊四倍性 G05-90-50-70-110-20 #
転座 G05-90-50-70-120+ #
フィラデルフィア染色体 G05-90-50-70-120-10 #
同腕染色体 G05-90-50-70-130 #
片親性ダイソミー G05-90-50-70-140 #
モザイク現象 G05-90-50-70-150
挿入型変異誘発 G05-90-50-80 #
挿入欠失変異 G05-90-50-90 #
対立遺伝子の不均衡 G05-90-50-100+
Loss of Heterozygosity G05-90-50-100-10+
染色体欠失 G05-90-50-100-10-10 #
＊ハプロ不全 G05-90-50-100-10-20 #
点変異 G05-90-50-110
＊突然変異率 G05-90-50-120 #
ナンセンスコドン G05-90-50-130 #
配列逆位 G05-90-50-140+ #
染色体逆位 G05-90-50-140-10 #
配列欠失 G05-90-50-150+ #
遺伝子欠失 G05-90-50-150-10 #
染色体欠失 G05-90-50-150-20 #
フレームシフト変異 G05-90-50-160
ミスセンス変異 G05-90-50-170
ミスマッチ塩基対 G05-90-50-180
遺伝的適応度 G05-100
遺伝的連鎖 G05-110+
連鎖不平衡 G05-110-10
ロッドスコア G05-110-20
遺伝パターン G05-120+
X連鎖遺伝子 G05-120-10 #

Y連鎖遺伝子 G05-120-20 #
＊ 遺伝的多面発現性 G05-120-30 #
浸透度(遺伝学) G05-120-40 #
染色体外遺伝 G05-120-50+
ミトコンドリア遺伝子 G05-120-50-10 #
＊ 葉緑体遺伝子 G05-120-50-20 #
多因子性遺伝 G05-120-60
表現促進(遺伝学) G05-120-70 #
優性遺伝子 G05-120-80 #
量的形質 G05-120-90
劣性遺伝子 G05-120-100 #
系統発生 G05-130 #
血族 G05-140 #
ゲノム不安定性 G05-150+ #
染色体不安定性 G05-150-10+ #
染色体脆弱性 G05-150-10-10 #
マイクロサテライト不安定性 G05-150-20 #
雑種強勢 G05-160
性比 G05-170 #
創始者効果 G05-180
タンパク質構造相同性 G05-190 #
＊ 同所性(遺伝学) G05-200
倍数性 G05-210+
異数性 G05-210-10+ #
＊ テトラソミー G05-210-10-10 #
トリソミー G05-210-10-20 #
モノソミー G05-210-10-30+ #
染色体欠失 G05-210-10-30-10 #
多倍数性 G05-210-20+ #
＊ 三倍性 G05-210-20-10 #
＊ 四倍性 G05-210-20-20 #
二倍性 G05-210-30
半数性 G05-210-40
配列相同性 G05-220+ #
アミノ酸配列相同性 G05-220-10 #
核酸配列相同性 G05-220-20+ #
シンテニー G05-220-20-10 #
表現型 G05-230+
＊ 遺伝子-環境相互作用 G05-230-10
遺伝子マーカー G05-230-20 #
＊ 遺伝的多面発現性 G05-230-30 #
浸透度(遺伝学) G05-230-40 #
＊ 生態型 G05-230-50 #
＊ 中間表現型 G05-230-60