

# Human Gene Book

## ヒト遺伝子辞典

### 目次

#### [ I ]

BIRC 遺伝子特集	1
Chromosome 1	15
Chromosome 2	145
Chromosome 3	231
Chromosome 4	301
Chromosome 5	355
Chromosome 6	415
Chromosome 7	481
Chromosome 8	548
Chromosome 9	595
Chromosome 10	653

#### [ II ]

Chromosome 11	707
Chromosome 12	790
Chromosome 13	859
Chromosome 14	885
Chromosome 15	931
Chromosome 16	978
Chromosome 17	1039
Chromosome 18	1119
Chromosome 19	1141
Chromosome 20	1227
Chromosome 21	1268
Chromosome 22	1287
Chromosome X	1325
Chromosome Y	1377
Mitochondria	1383
UM	1384
使用したデータベース一覧	1395
謝辞	1396

# 本書のみかた

## QRコード

携帯端末で読み取って  
サイトにアクセスできます。

## 遺伝子アノテーション情報

遺伝子のID, 遺伝子名, cDNA塩基配列長, CDS翻訳領域,  
アミノ酸配列長, ゲノム上の位置, タンパク質立体構造(PDB),  
酵素番号(EC), 機能エビデンス(Evidence)が参照できます。

HIX0041176 HIT000263206 (BC069023)  
アポリボタンパク質 B mRNA 編集酵素触媒ポリペプチド様遺伝子 3H  
APOBEC-like, C-terminal domain containing protein. *APOBEC3H*  
cDNA 1055 bp; CDS 113,661 [182 aa]; 5 exons; Mapped on 22q13.1 (+)  
[39493244-39500071]; PDB 2g84A1  
Evidence IPR007904

Legend:  Gene  Colored Exon  cDNA  Other mRNA  RefSeq  Ensembl  Predicted Exon  Non-colored Intron

Legend:  エクソン/CDS  イントロン  UTR

## 遺伝子構造

エクソン、イントロン構造および  
CDS、UTR領域を参照できます。

エクソン/CDS  イントロン  UTR

## タンパク質立体構造

PDBに登録されたタンパク質の  
立体構造を参照できます。

# 略称一覧

BIRC	Biomedical Information Research Center
CDS	Coding sequence
H-ANGEL	The Human Anatomic Gene Expression Library
HGNC	HUGO Gene Nomenclature Committee
H-InvDB	H-Invitational Database
HIT	H-Invitational transcript
HIX	H-Invitational cluster
PDB	Protein Data Bank
UM	Unmapped on human genome
UniProt	Universal Protein Resource