

[From >> Gene](#)

Gene ID to mRNA

遺伝子リストから mRNA リストを取得	
Query	
ID	Gene ID (Entrez Gene ID)リスト
Output	
解説	
入力に対する Entrez Gene ID/Species/Symbol/Accession/Description/Chr/Start/End/Strand/Ensembl RNA ID(s)が出力	

Gene ID to PubMed Concurrent Relation --- Gene, Chemical, Disease, Tissue

文献情報により遺伝子リストから 指定カテゴリータームのランキング	
Query	
ID	Gene ID (Entrez Gene ID)リスト
Output	
解説	
<p>文献の共起情報により、入力した GeneID に関連性の高い要素 (Gene,Chemical,Disease,Tissue いずれかを選択) に 対して大まかな関係性において選択した要素 (例えば、Disease) をランキングします。</p> <p>選択した要素のターム の入力した遺伝子に対する関係性が Poisson95 (default) でランキングされ、数字の列は入力した Gene ID の順に示され、オンマウスで表示されます。ランキングされた要素と Gene ID を示す数字の交点 には 共起文献数が記載され、クリックで文献のリストが得られます。</p>	

Gene ID to Gene Ontology Ranking

遺伝子リストから Gene Ontology のランキング	
Query	
Gene ID (Entrez Gene ID)リスト	
Output	
解説	
<p>入力した Gene ID の Gene Ontology で共通した GO の要素をランキングします。 ランキングされた要素と Gene ID を示す数字の交点 には GO と Gene ID が対応する場合、* が示されます。</p>	

Gene ID to PubMed Concurrent Relation --- Chemical Term Ranking

文献情報により遺伝子リストから 化合物タームのランキング	
Query	
ID	Gene ID (Entrez Gene ID)リスト
Output	
解説	
<p>この検索では、文献の共起情報の検索において、エントリーの各 Synonym の件数を合わせて表示するところ、Entry 別ではなく Chemical の Term 毎に出力します。 入力した GeneID の Gene と文献共起頻度の高い Chemical Term が以下のテーブルで出力されます。</p> <p>ID : Chemical Term ID Chemical Name : Chemical Term # of Gene : 関連した遺伝子数 # of Entries : ChemicalTerm を含む化合物エントリー数 Count : Chemical Term を含む文献数 Shared : 遺伝子との共起文献数 Percent : 割合</p> <p>以下 Chemical Term のアノテーション ; FDA/ChEMBL/PubChem-CID/PubChem-SID/MeSH/PDB</p>	