

From >> Disease

Disease ID to Target Explorer

疾患 ID リストから 疾患名リストを取得	
Query	
ID	Disease ID リスト
Output	
解説	
この検索では、入力した複数の LSKB Disease ID から関連性深いターゲットを探索します。 結果は次の3つのタブで出力されます。 ✓ Disease Group vs Gene: 入力した Disease ID を一つのグループとして、Confidence Score の合計で遺伝子をランキング ✓ Disease vs Gene: 入力した Disease と遺伝子のペアを Confidence Score でランキング ✓ Matrix Disease vs Gene: 遺伝子と入力した疾患の Confidence Score の Matrix を出力します。	
タブ名	解説
Disease Group vs Gene	入力した Disease ID を一つのグループとして、Confidence Score の合計で遺伝子をランキングし、以下の項目でテーブル表示されます。 ✓ Target Gene: 遺伝子名 ✓ Disease Num: 該当した疾患数 ✓ OMIM: OMIM による疾患と遺伝子の関連性 ✓ MedGen: MedGen に疾患と遺伝子の関連性 ✓ Human Phenotype Ontology: Human Phenotype Ontology における遺伝子の関連性と疾患関連 Phenotype における一致 ✓ Gene Expression: 疾患関連発現実験における変動遺伝子との合致数 ✓ Gene RIF: GeneRIF のテキストマイニングによる疾患遺伝子の関連性 ✓ SNP (Contribution): 疾患に関連する遺伝子の SNP 文献数(3つのレベル): テキストマイニングにおける遺伝子と疾患の共起文献数 ✓ Pathway: 疾患関連 Pathway と関連遺伝子 ✓ Therapeutic Target: 疾患に対する Therapeutic Target との合致 ✓ Max Phase: 疾患に対し 当該遺伝子をターゲットとする治療/試験薬の最大フェーズ ✓ Assay Target: Assay Target の該当か否か ✓ Confidence Score Mean: 遺伝子と疾患のペアの Confidence Score の平均 ✓ Confidence Score Max: 遺伝子と疾患のペアの Confidence Score の最大値 ✓ Sum of Confidence Score: 遺伝子と疾患のペアの Confidence Score の合計

		関係性高い項目は濃い水色で示され、青色の数字は該当する詳細が確認できます。 なお、デフォルトでは Confidence Score の合計 でランキングされます。
Disease vs Gene		ターゲット遺伝子と疾患のペアでランキングして 表示しています。 ✓ Target Gene: 遺伝子名 ✓ Disease: 疾患 ✓ OMIM: OMIM による疾患と遺伝子の関連性 ✓ MedGen: MedGen に疾患と遺伝子の関連性 ✓ Human Phenotype Ontology: Human Phenotype Ontology における遺伝子の関連性と疾患関連 Phenotype における一致 ✓ Gene Expression: 疾患関連発現実験における変動遺伝子との合致数 ✓ Gene RIF: GeneRIF のテキストマイニングによる疾患遺伝子の関連性 ✓ SNP (Contribution): 疾患に関連する遺伝子の SNP 文献数(3つのレベル): テキストマイニングにおける遺伝子と疾患の共起文献数 ✓ Pathway: 疾患関連 Pathway と関連遺伝子 ✓ Therapeutic Target: 疾患に対する Therapeutic Target との合致 ✓ Max Phase: 疾患に対し 当該遺伝子をターゲットとする治療/治験薬の最大フェーズ ✓ Assay Target: Assay Target の該当か否か ✓ Confidence Score: 遺伝子と疾患のペアの Confidence Score 関係性高い項目は濃い水色で示され、青色の数字は該当する詳細が確認できます。
Matrix Disease vs Gen		遺伝子と入力した疾患各々との Confidence Score で Matrix 形式で出力されます。