

# 【凡例】

章番号

ペプチド名  
日本語

動物種名  
日本語

ペプチド名  
別名

章の名称

ペプチド名  
英語

動物種名  
英語

ペプチド名  
略号

構造を1文字表記の  
アミノ酸配列で示す。  
Xは修飾残基を示す

**II 心血管系ペプチド2**

**α心房性ナトリウム利尿ペプチド, ヒト**

α-atrial natriuretic peptide, human

類名: A-type natriuretic peptide, atrial natriuretic factor, atriopeptin, cardioatrial natriuretic, atrionatrin 略号: α-ANP, ANP[98-120]

通常的平均分子量

翻訳後修飾の名称と  
修飾アミノ酸番号

構造

各原子の最軽量安定同位体のみで構成された分子の質量。質量分析で使用

アミノ酸配列に基づく化学式

修飾

単一残基質量

データベース(DB)の登録番号; NCBIのmRNA(NM), タンパク質(NP), 遺伝子(Gene ID)DB, UniProtのタンパク質DB, PRFの配列DB, PDBの立体構造情報DB, CASの化学物質DB

化学式

単一残基質量

細胞レベルから薬理活性, 生理機能, 生体全体の調節機能, さらに摂食や行動などに関するペプチドの広範な作用情報を記載。  
背景を灰色で示す

ID

組織や血液で存在, 機能する分子型を記載

主な産生組織や細胞において, ペプチドの発現や産生を変動させる生理的刺激や薬剤などを記載

DB

ヒト染色体上の遺伝子の存在位置, エクソン数などの情報, 転写物も含めた特徴などを記載

現在までに医薬品化されている例, 開発中の例, 応用の可能性, また血中濃度測定による診断・検査法への応用例などを記載

NCBI

受容体の種類や特徴, NCBIとUniProtのDB登録番号を記載

所定項目に該当しない内容, あるいは当該ペプチドを理解する上で特に留意すべき事柄などを記載

NCBI mRNA

ペプチドを産生する組織や細胞を生体全体より記載し, その分布や産生細胞の特徴なども記載

本ハンドブックに収録する項目で, 当該ペプチドをより正確に理解するために助けとなるペプチド項目を記載

UniProt

健常者の血中ペプチド濃度や各種疾患における変動, その原因などの情報を記載

各項目内で引用されている文献を記載。原著論文だけでなく, 生理活性ペプチドの理解に役立つ総説, 本なども記載

UniProt NP

ペプチドの溶液や受容体結合状態での立体構造と, 活性と立体構造との関係, 解析法などの情報を記載

発見された際の経緯, 方法などを記載。生理活性ペプチドは様々な機能を有するため, 当初は本来の機能とは無関係な質量分析法で発見されたものも多い

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考項目

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者

参考文献

UniProt Gene

当該項目の執筆担当者