

# IUPACの定める塩基表記

## 塩基の表記

表記	ATGC		名称・命名法
G	G	Guanine	グアニン
A	A	Adenine	アデニン
T	T	Thymine	チミン
C	C	Cytosine	シトシン
U	U	Uridine	ウリジン
R	G or A	puRine	プリン
Y	T or C	pYrimidine	ピリミジン
M	A or C	aMino	アミノ (プリン環の6位/ピリミジン環の2位)
K	G or T	Keto	ケト (プリン環の6位/ピリミジン環の2位)
S	G or C	Strong interaction(H-bonds x 3)	強い水素結合
W	A or T	Weak interaction(H-bonds x 2)	弱い水素結合
H	A or C or T	not-G, H follows G in the alphabet	G以外。アルファベット順でGの次のH
B	G or T or C	not-A, B follows A	A以外。アルファベット順でAの次のB
V	G or C or A	not-T(not-U), V follows U	T(U)以外。Tの次はUなので、その次のV
D	G or A or T	not-C, D follows C	C以外。アルファベット順でCの次のD
N	G or A or T or C	aNy	どれでも

## リンク

- [核酸](#)
- [コドン表](#)
- [IUPAC Nucleotide Definition](#)
- [IUPAC NT Abbreviations](#)
- [特許庁のガイドライン](#)
  - [「塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためのガイドライン」\(Webページ\)](#)

[核酸](#), [塩基](#), [アミノ酸](#), [別名](#)

From: <https://bio.edu-wiki.org/> - BioWiki

Permanent link: <https://bio.edu-wiki.org/iupac%E3%81%AE%E5%AE%9A%E3%82%81%E3%82%8B%E5%A1%A9%E5%9F%BA%E8%A1%A8%E8%A8%98>

Last update: 2020/01/28 12:36

