

N

N → (塩基表記) すべての塩基種 (A/T/G/C)

N → (アミノ酸) [アスパラギン](#), Asp

- アスパラギン
- IUPACの定める塩基表記

読込中...

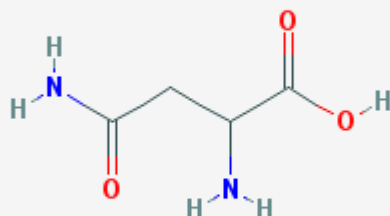
アスパラギン

Asparagine, Asn, N

非必須アミノ酸の一つで、神経や脳組織の細胞機能の代謝制御に関わる。[アスパラギン酸](#)とアンモニアから[アスパラギンシンターゼ](#)によって生合成される。

最初にアスパラガスから単離されたため、その名にちなんで命名された。

Name	L-Asparagine ¹⁾
MeSH	68001216
CAS No.	70-47-3
Molecular Formula	C ₄ H ₈ N ₂ O ₃
Molecular Weight	132.118
m.p.	233-235°C
pK ₁ (25°C)	2.10
pK ₂ (25°C)	8.84



リンク

- [アミノ酸](#)
- [固相合成用アミノ酸](#)
 - [Fmoc-Asn\(Trt\)-OH](#)
- [アミノ酸の分子モデル JMol版 \(ecosci.jp\)molecule](#)
- [Asparagine](#)

[アミノ酸](#), [非必須アミノ酸](#), [化学構造](#)

¹⁾

[\(2S\)-2-amino-3-carbamoyl-propanoic acid](#)

[別名](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/n>

Last update: **2013/01/31 05:38**

