


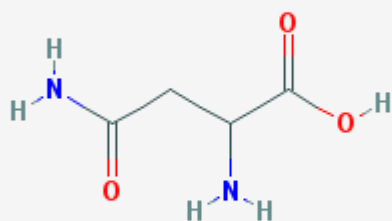
アスパラギン

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
pK₁(25°C)	2.10
pK₂(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

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

Permanent link:
<https://bio.edu-wiki.org/%E3%82%A2%E3%82%B9%E3%83%91%E3%83%A9%E3%82%AE%E3%83%B3>

Last update: **2015/05/17 14:06**

