

Asp

Asp → (アミノ酸) [アスパラギン酸](#), D

- [アスパラギン酸](#)

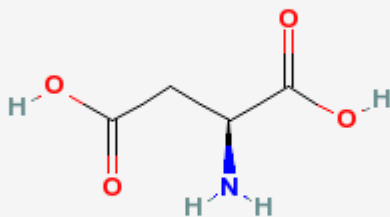
読込中...

アスパラギン酸

Aspartic acid, Asp, D

非必須アミノ酸の一つで、多くはL型で存在する。動物や植物に存在し、特にサトウキビやテンサイに多く含まれる。神経伝達物質としても働く。

Name	L-Aspartic acid ¹⁾
CAS No.	56-84-8
MeSH	68001224
Molecular Formula	C ₄ H ₇ NO ₄
Molecular Weight	133.103
m.p.	230-300°C
pK ₁ (25°C)	1.99
pK ₂ (25°C)	9.90
pK _R (25°C)	3.90



リンク

- [アミノ酸](#)
- [酸性アミノ酸](#)

- [グルタミン酸](#)
- [Fmoc-Asp\(OtBu\)-OH](#)
- [Aspartic acid](#)

[アミノ酸](#), [非必須アミノ酸](#), [酸性アミノ酸](#), [化学構造](#), [JMol](#)
1)

(2S)-2-aminobutanedioic acid

[別名](#)

From:

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

Permanent link:

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

Last update: 2013/01/31 05:38

