
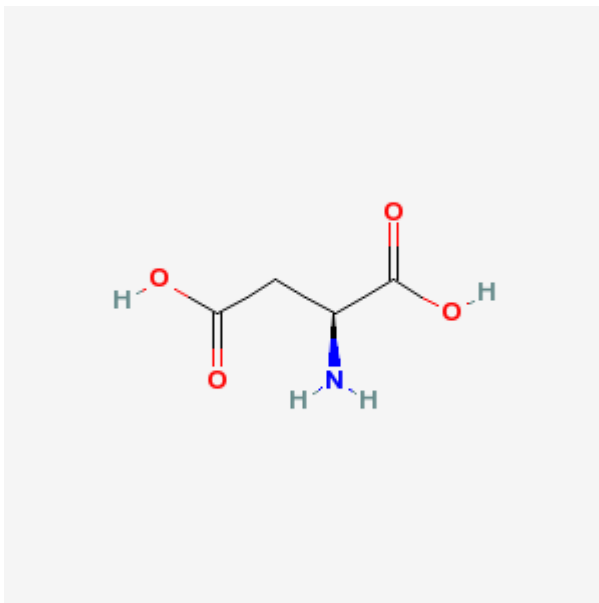


アスパラギン酸


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](#)
¹⁾

(2S)-2-aminobutanedioic acid

ア
ス
パ
ラ
ギ
ン
酸

Last update: 2020/01/13 03:09 <https://bio.edu-wiki.org/%E3%82%A2%E3%82%B9%E3%83%91%E3%83%A9%E3%82%AE%E3%83%B3%E9%85%B8>

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%E9%85%B8>

Last update: 2020/01/13 03:09

