


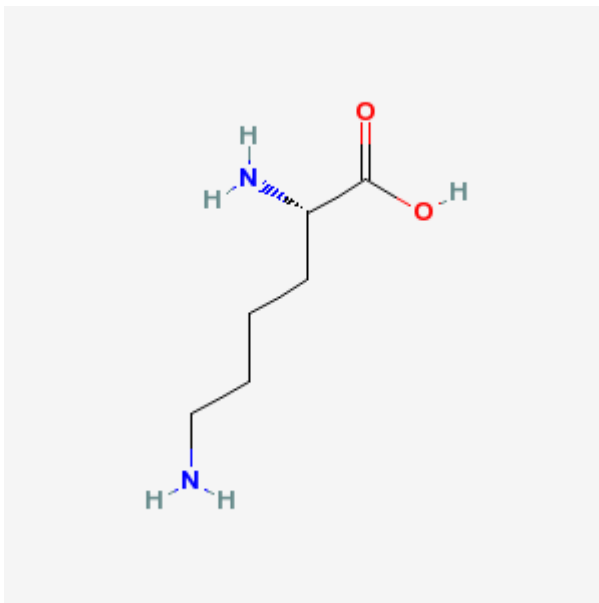
リジン

Lysine, Lys, K


側鎖に4つのメチレンを挟んでアミノ基をもつ塩基性アミノ酸で、必須アミノ酸の一つ。家畜の飼料に混合される。

語源は、カゼインの加水分解物(lysis)から見つかったことから。

Name	L-Lysine ¹⁾
MeSH	 68008239
CAS No.	56-87-1
Molecular Weight	146.18756 g/mol
Molecular Formula	C ₆ H ₁₄ N ₂ O ₂
XLogP	-2.9
pK ₁ (25°C)	2.16
pK ₂ (25°C)	9.18
pK _R (25°C)	10.79
taste	bitter



リンク

- [アミノ酸](#)
- [塩基性アミノ酸](#)
 - [アルギニン](#)
 - [ヒスチジン](#)
-  [Fmoc-Lys\(Boc\)-OH](#)
- [Lysine](#)

[アミノ酸](#), [必須アミノ酸](#), [塩基性アミノ酸](#), [化学構造](#)

¹⁾

(2S)-2,6-diaminohexanoic acid

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/%E3%83%AA%E3%82%B8%E3%83%B3>

Last update: **2020/01/13 12:19**

