

# 含硫アミノ酸

ページ	内容	タグ
<a href="#">システイン</a>	システイン Cystein, Cys, C 側鎖にチオール基(-SH)をもつアミノ酸。チオール基は、酸化還元反応(たとえばグルタチオンの酸化還元反応)や金属の配位子としての役割を果たす。生体内ではメチオニンから生合成する経路がある。2分子のシステインのチオール基が酸化し、結合したものは	<a href="#">アミノ酸</a> , <a href="#">非必須アミノ酸</a> , <a href="#">含硫アミノ酸</a> , <a href="#">化学構造</a> , <a href="#">jmol</a> , <a href="#">酸化還元</a>
<a href="#">メチオニン</a>	メチオニン Methionine, Met, M 側鎖に硫黄原子をもつ必須アミノ酸。硫黄原子は、メチル基を他の分子に供与したり、他の分子を受け取る重要な役割を果たしている。また、重金属の配位子としても働く。	<a href="#">アミノ酸</a> , <a href="#">必須アミノ酸</a> , <a href="#">含硫アミノ酸</a> , <a href="#">化学構造</a> , <a href="#">jmol</a>

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/tag/%E5%90%AB%E7%A1%AB%E3%82%A2%E3%83%9F%E3%83%8E%E9%85%B8>

Last update: 2013/01/31 05:38

