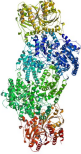


# ニトロゲナーゼ

空気中の75%を占める窒素分子は、化学的な安定性が高いために窒素原子に分けることがとても難しい。バクテリアのニトロゲナーゼ酵素は、この難しい反応を行い、生物が使いやすい分子として窒素を固定化する。




## 1N2C - Complex Of Nitrogenase Proteins

Nitrogenase Complex From *Azotobacter Vinelandii* Stabilized By Adp-Tetrafluoroaluminate

リガンド:ADP|ALF|CA|CFM|CLF|HCA|MG|SF4

## Links

-  [Nitrogenase](#) - Molecular of the month RCSB

[酵素](#), [窒素](#), [細菌](#), [PDB](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/%E3%83%8B%E3%83%88%E3%83%AD%E3%82%B2%E3%83%8A%E3%83%BC%E3%82%BC>

Last update: 2013/06/09 18:08

