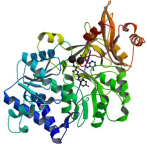


ルシフェラーゼ

ルシフェラーゼは、ATPを消費してルシフェリンを発光させる酸化還元酵素である。

PDB

ルシフェラーゼ

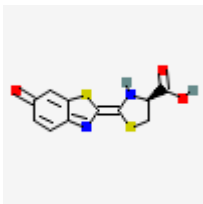


2D1S - Oxidoreductase

Crystal Structure Of The Thermostable Japanese Firefly Luciferase Complexed With High-Energy Intermediate Analogue

リガンド:CL|SLU

ルシフェリン



Links

- [緑色蛍光タンパク質](#)
- [Luciferase - RCSB PDB site 'Molecule of the month'](#)
- [AK Rainbow社のページ](#)

[酵素](#), [補酵素](#), [酸化還元](#), [ATP](#)

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

Permanent link:
<https://bio.edu-wiki.org/%E3%83%AB%E3%82%B7%E3%83%95%E3%82%A7%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%BC>

Last update: 2013/06/09 09:08

