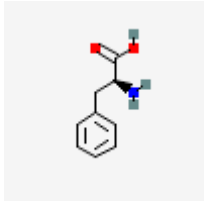


フェニルアラニンヒドロキシラーゼ

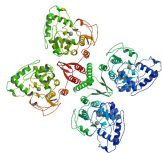
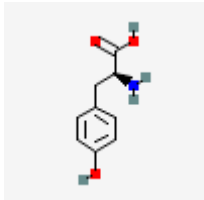
フェニルアラニンヒドロキシラーゼは、[フェニルアラニン](#) (Phe) にヒドロキシル基(-OH)を付加し、チロシン(Tyr)を生成する。

Phe



→

Tyr



2PAH - Hydroxylase

Tetrameric Human Phenylalanine Hydroxylase

リガンド:FE



1PHZ - Oxidoreductase

Structure Of Phosphorylated Phenylalanine Hydroxylase

リガンド:FE

Links

- [Phenylalanine Hydroxylase](#) - RCSB PDB 'Molecule of the month'

酵素, ヒドロキシラーゼ, 細胞内

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

Permanent link:
<https://bio.edu-wiki.org/%E3%83%95%E3%82%A7%E3%83%8B%E3%83%AB%E3%82%A2%E3%83%A9%E3%83%8B%E3%83%B3%E3%83%92%E3%83%89%E3%83%AD%E3%82%AD%E3%82%B7%E3%83%A9%E3%83%BC%E3%82%BC>

Last update: **2013/06/09 09:08**

