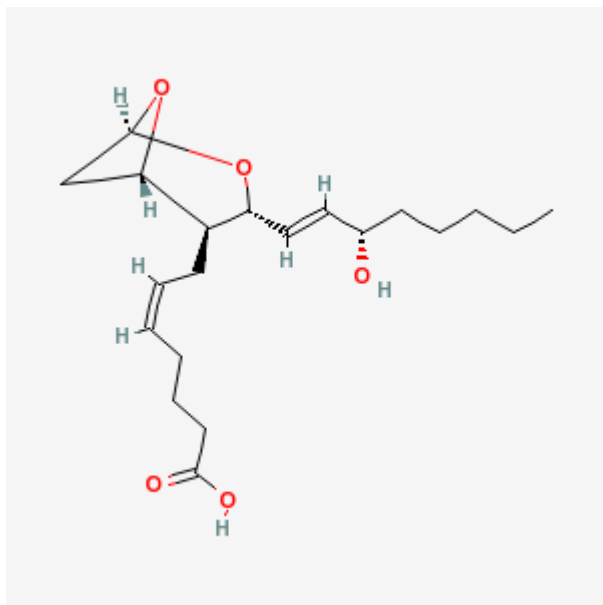


トロンボキサン

エイコサノイドと呼ばれる脂質群のひとつ。主要なものは、トロンボキサンA2とトロンボキサンB2である。

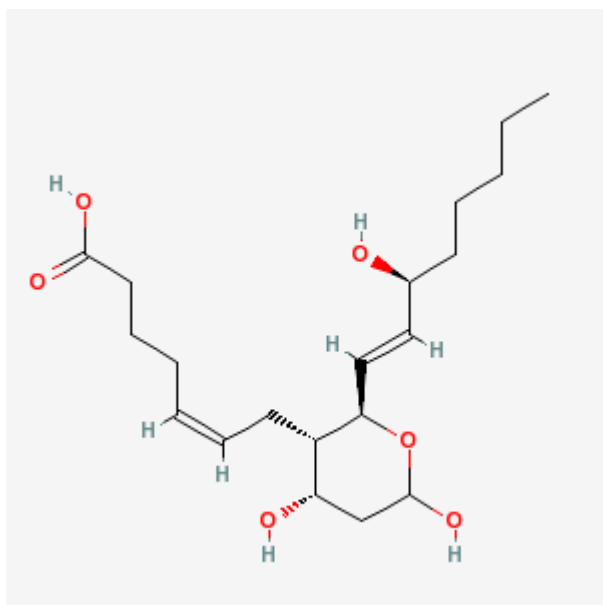
トロンボキサンA2

プロスタグランジンエンドペルオキシドとトロンボキサンB2の間の不安定な中間体。血小板凝集や血管収縮を誘導する。ウサギ動脈収縮物質(rabbit aorta contracting substance, RCS)の構成要素。



トロンボキサンB2

安定で生理活性のあるトロンボキサンで、プロスタグランジンエンドペルオキシドから生成される。



Reference

Thromboxanes: a new group of biologically active compounds derived from prostaglandin endoperoxides.

Hamberg M, Svensson J, Samuelsson B
Proc Natl Acad Sci U S A 72p2994-8(1975 Aug)
化学構造, 血液

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

Permanent link:
<https://bio.edu-wiki.org/%E3%83%88%E3%83%AD%E3%83%B3%E3%83%9C%E3%82%AD%E3%82%B5%E3%83%B3>

Last update: 2013/06/09 18:07

