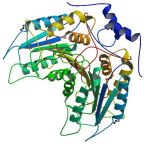


カスパーゼ

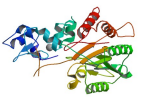
「プログラムされた細胞死」であるアポトーシスは、私たちの体の発達や維持に必要なプロセスで、胚の発達・組織の形成 (いったん大きく形成しその後要らない部分の細胞が死ぬ)・損傷を受けた細胞の交換で見られる。カスパーゼは、アポトーシスの執行者となるシステインプロテアーゼで、アスパラギン酸の次の残基を切断する。



1ICE - Cytokine

Structure And Mechanism Of Interleukin-1beta Converting Enzyme

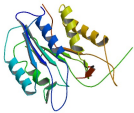
リガンド:ACE



1NW9 - Apoptosis

Structure Of Caspase-9 In An Inhibitory Complex With Xiap- Bir3

リガンド:ZN



1PAU - Complex (ProteaseINHIBITOR)

Crystal Structure Of The Complex Of Apopain With The Tetrapeptide Aldehyde Inhibitor Ac-Devd-Cho

リガンド:ACE

Links

- [今月の分子2004](#)
- [Caspases](#) - RCSB PDB 'Molecule of the month'

[タンパク質](#), [プロテアーゼ](#), [酵素](#), [アポトーシス](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/%E3%82%AB%E3%82%B9%E3%83%91%E3%83%BC%E3%82%BC>

Last update: 2013/06/09 18:08

