

TATA結合タンパク質

タンパク質のアミノ酸配列がコードされたDNA配列の上流には、RNAに転写を開始するためのプロモーターと呼ばれる特別な配列が配置されている。この部分には'TATA'という塩基配列が現れるため、TATA-boxと呼ばれる。このTATA-box配列を認識し、転写機構が働き始める位置を決めるのがTATA結合タンパク質である。



1YTB - TranscriptionDNA

Crystal Structure Of A Yeast TbpTATA-Box Complex



1TGH - TranscriptionDNA

Tata Binding Protein (Tbp)DNA COMPLEX



1CDW - TranscriptionDNA

Human Tbp Core Domain Complexed With Dna

Link

-  [TATA-Binding Protein](#)

[DNA](#), [転写](#), [細胞内](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/tata%E7%B5%90%E5%90%88%E3%82%BF%E3%83%B3%E3%83%91%E3%82%AF%E8%B3%AA>

Last update: **2013/06/09 18:08**

