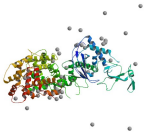


干渉RNA (siRNA)

短い二重鎖RNAであるsiRNAが細胞に導入されると、狙った遺伝子のmRNAを効果的に壊すことができる。これは、特定の遺伝子の機能を調べるときに非常に役に立つだけでなく、この機能を病気の治療に利用できる可能性がある。



2FFL - Translation,Hydrolase

Crystal Structure Of Dicer From Giardia Intestinalis

リガンド:MN



2F8S - Rna Binding ProteinRNA

Crystal Structure Of Aa-Ago With Externally-Bound Sirna



1U04 - HydrolaseGENE REGULATION

Crystal Structure Of Full Length Argonaute From Pyrococcus Furiosus

Links

-  [Small Interfering RNA \(siRNA\)](#)

[RNA](#), [PDB](#)

From:

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

Permanent link:

<https://bio.edu-wiki.org/%E5%B9%B2%E6%B8%89rna>

Last update: 2013/06/09 09:07

