

Подвижность
линкерных
участков ДНК

Структура "бабочка"

Гексасома

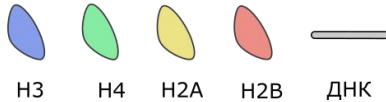
Откручивание

Нуклеосома

Образование петель

Пластичность
гистонов
октамера

Скольжение



Предполагаемые моды
подвижности нуклеосом

Пост-
трансляционные
модификации гистонов

H2BK34succ

Взаимодействия
с белками

FACT

сукцинил

FACT

Вариация
последовательности
ДНК

601 DNA
5S DNA

Вариация
последовательности
гистонов

CenH3

CenH3

Факторы, влияющие на
подвижность нуклеосом