

WAVE Life Sciences PRECISION

Dr Michael Flower 2017 09 04 ( ) Dr Tamara Maiuri  
Prof Wooseok Im 2017 08 25 ( )

**H**D (WAVE Life Sciences) HD 2  
-HD1 2.

## huntingtin ?

가 DNA  
HD HTT

HTT 2 가 HD  
HD huntingtin HD

## 가 ?

가 DNA

DNA DNA 가 가 DNA

DNA가 RNA로 변환되는 과정을 설명하고, RNA가 DNA로 역변환될 수 있는지를 묻는다.

RNA가 DNA로 역변환될 수 있는지를 묻고, (reverse transcriptase)와 DNA 역변환효소를 언급하며, DNA가 RNA로 역변환될 수 있는지를 묻는다. mRNA와 RNA의 예를 들어 설명한다. huntingtin 관련 내용도 언급한다.

DNA가 mRNA로 변환되고, mRNA가 huntingtin 단백질을 합성하는 과정을 설명한다.

HD가 ASO를 사용하여 huntingtin mRNA를 절단하는지 묻는다. ASO는 DNA를 절단하는 효소라고 설명한다.

DNA가 ASO를 사용하여 huntingtin mRNA를 절단하는지 묻는다. ASO는 DNA를 절단하는 효소라고 설명한다.

ASO가 huntingtin mRNA를 절단하는지 묻는다. CSF(척수척수액)에서 ASOs를 찾아내는 방법을 묻는다.

# ASO

(Ionis)가 huntingtin RNA에 ASO를 사용하는 과정을 설명한다. Ionis ASO가 RNA를 절단하는 효소를 사용한다고 언급한다. 50%의 효과를 언급한다.

WAVE (single nucleotide polymorphisms) 또는 'SNPs' (single nucleotide polymorphisms)가 DNA에 있는 변이를 설명한다. HD가 2개의 'SNPs'를 가지고 있다고 언급한다.

ASO (ASO) 가 ...

WAVE HTT 2 SNP ASO ... 'rs362307' SNP HD 가 ... 'rs362331' HD 40% 가 ... HD 2/3 가 ...

1/3 HTT ASO 가 ...

### 가 ?

WAVE HD 2 HD 가 ... WAVE ASO가 SNP ...

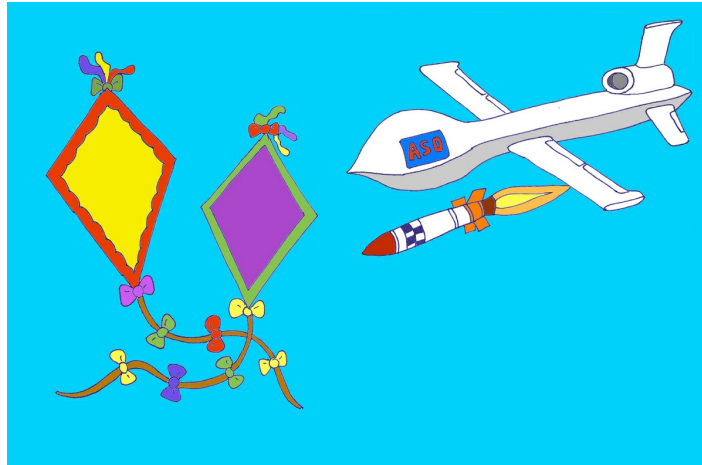
WAVE? WAVE가 HD HD 가 ...

WAVE ...

### 가 ?

WAVE \* 1b / 2a \* \* 1 \* ... HD (2) ...

Ionis, WAVE, huntingtin.



WAVE ASO HD, ASO.

: Mike Flower

?

WAVE 2 HD 50, 18 DNA, SNP.

HD?



HD huntingtin HD  
ASO가 HD

ASO가 HD WAVE RNA huntingtin WAVE

가

HDBuzz Ed Wild WAVE Life Sciences Ionis Pharmaceuticals Roche Jeff Carroll WAVE Life Sciences Ionis ASO Michael Flower가 Tamara Maiuri가 FAQ...



© HDBuzz 2011-2020. - ShareAlike 3.0 Unported License

HDBuzz

HDBuzz hdbuzz.net

2020 10 25 ( ) — https://ko.hdbuzz.net/245

가