

DNA vs. RNA.

Inhoud.

Is onderverdeeld:

- 1 Inleiding.
- 2 Uitgangspunt.
- 3 Samenvatting.
- 4 Onderbouwing.
- 5 Bijlagen.

1 Inleiding.

Zie module:

- Inleiding.

Deze module gaat in op:

- DNA vs. RNA.

2 Uitgangspunt.

Niet van toepassing.

3 Samenvatting.

3.1 Algemeen.

Niet van toepassing.

3.2 Conclusies.

Niet van toepassing.

4 Onderbouwing.

...a = Als waar is.

...i = Is ook waar.

1a Voor *DNA* geldt: Komt *uitsluitend* dubbelstrengs voor.

2i Voor *RNA* geldt: Komt *zowel* enkel- als dubbelstrengs voor.

3a Voor *ribose* geldt: Is *inclusief* CH₂.

4i Voor *deoxyribose* geldt: Is *exclusief* CH₂.

5a Voor *DNA* geldt: Suikergroep in de nucleotiden is een *ribose*.

6i Voor *RNA* geldt: Suikergroep in de nucleotiden is een *deoxyribose*.

7a Voor *thymine* geldt: Is *inclusief* H₃C.

8i Voor *uracil* geldt: Is *exclusief* H₃C.

9a Voor *DNA* geldt: Bevat als nucleotiden naast adenine, cytosine en guanine ook *thymine*.

10i Voor *RNA* geldt: Bevat als nucleotiden naast adenine, cytosine en guanine ook *uracil*.

11a Voor *DNA* geldt: Oprollen leidt tot *langer* worden molecuul.

DNA vs. RNA.

12i Voor *RNA* geldt: Oprollen leidt tot *korter* worden molecuul.

13a Voor *DNA* geldt: Lusvorming bij draaien van uitgerekt geheel duurt *kort*.

14i Voor *RNA* geldt: Lusvorming bij draaien van uitgerekt geheel duurt *lang*.

5 Bijlagen.

Geen.