

„Färben von Molekülen“-

Übung

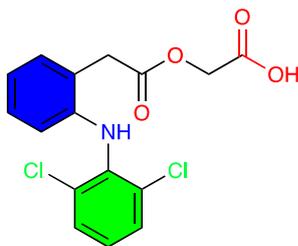
Aufgabenstellung:

Lade Dir die Übungsdatei herunter und gestalte die folgenden Moleküle mit Deinem neuen Wissen aus dem Video bunt!

Achtung: Deine Lösung wird nicht kontrolliert!

Aufgabe 1: Aceclofenac

Färbe Aceclofenac als Erstes „by element“. Färbe anschließend die beiden Ringe in unterschiedlichen Farben und markiere die Carbonsäuregruppe inklusive Bindungen rot.

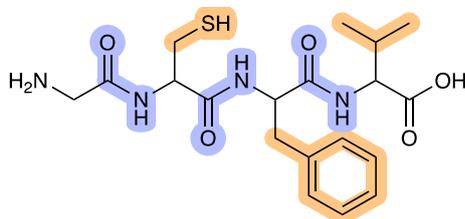


Aceclofenac

Aufgabe 2: Peptid

Markiere die Peptidbindungen und die Seitenketten in unterschiedlichen Farben.

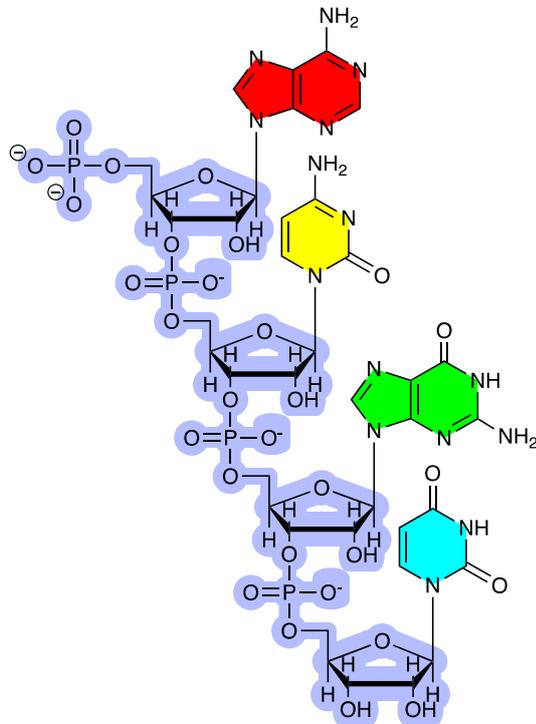
Verwende das „Highlight“-Tool.



Peptid

Aufgabe 3: RNA-Sequenz

Hebe das Zucker-Phosphat-Rückgrat über das „Highlight“-Tool hervor. Markiere die Basen in unterschiedlichen Farben, indem Du die Ringe färbst.



RNA-Sequenz