

Präsenzübungen zur Vorlesung Sequenzanalyse

Universität Bielefeld, SS 2019

Dr. Daniel Dörr · Michel T. Henrichs

<https://gi.cebitec.uni-bielefeld.de/teaching/2019summer/sa>

Präsenzübungsblatt 6, vom 20.5.2019

Aufgabe 1 (BLAST)

Informiere Dich genauer über BLAST (Skript S. 58/59).

1. Welche Rolle spielt der X-Drop-Algorithmus und wie funktioniert er?
2. Was sind die Unterschiede zwischen BLAST Version 1.4 und den Versionen ab 2.0?
3. Was bedeutet der Begriff Sensitivität im Kontext eines Matches?