

Präsenzübungen zur Vorlesung Sequenzanalyse

Universität Bielefeld, SS 2023

Prof. Dr. Jens Stoye · Tizian Schulz

<https://gi.cebitec.uni-bielefeld.de/teaching/2023summer/sa>

Präsenzübungsblatt 6, vom 15./16.5.2023

Aufgabe 1 (BLAST)

Informiere Dich genauer über BLAST (Skript S. 62ff.).

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?