

Kurzanleitung für BioEdit (V. 7.0.5.2)

Vorhaben	Menü- oder Tastenaktion	Mausaktion
Einstellungen		
Laufwerk für temporäre Dateien	Options > Preferences > General: Temp directory for file swapping: ...	
Arbeitslaufwerk	<i>in BioEdit.ini:</i> [General Defaults] Open File Directory= ... Save File Directory= ...	
Dateien öffnen		
Neues Alignment erstellen	File > New Alignment	
Datei öffnen (als neues Alignment)	File > Open <i>(Auf den eingestellten Dateityp achten! Es werden auch reine Textfiles gelesen)</i>	
Dateien zu einem Alignment hinzufügen	File > Import oder [Strg] + [I] , dann auf "Alle Dateien" umstellen	
Sequenzen aus der Zwischenablage einfügen	File > Import from Clipboard	
Speichern		
Als Projekt speichern	File > Save as Dateityp: BioEdit Project (.bio) <i>Nach dem ersten Speichern auch File > Save oder [Strg] + [S]</i>	
Alle Sequenzen in einer FASTA-Datei speichern	File > Save as Dateityp: Fasta (.fas)	
Drucken		
Fenster im Grafikmodus darstellen	File > Graphic View	
Fenster im Grafikmodus ausdrucken	File > Print Window	
Alignment im Textformat ausdrucken	File > Print Alignment As Text oder [Strg] + [P]	
Formatieren		
Schrift im Alignment-Fenster einstellen: - Schriftart - Schriftgrad - Fett oder Normal		

Kurzanleitung für BioEdit

Vorhaben	Menü- oder Tastenaktion	Mausaktion
Sequenzen bearbeiten		
Alignment-Fenster zweiteilen		Doppelklick auf 
Zweiteilung des Fensters aufheben		Fenstertrennlinie nach rechts an den Bildschirmrand ziehen
Sequenzen in der Reihenfolge verändern		Sequenznamen markieren und mit der Maus verschieben
Sequenz umbenennen	<i>Sequenznamen zweimal anklicken, dann neuen Namen eintippen</i>	
Sequenz markieren	<i>Ersten Buchstaben markieren, dann Edit > Select to End</i>	Mit gedrückter linker Maustaste einen Rahmen ziehen
Sequenz kopieren	Edit > Copy <i>oder</i> Strg + C	
Sequenz löschen	Edit > Delete Sequences <i>oder</i> Strg + Entf	
Gap einfügen		 dann Rechtsklick auf die gewünschte Stelle
Gap in allen Sequenzen außer der verwendeten einfügen		 eine Sequenz markieren, dort Rechtsklick auf die gewünschte Stelle
Gap löschen	<i>Im Edit-Modus (Cursor blinkt)</i> Entf	 dann Rechtsklick auf die gewünschte Stelle
Gap in allen Sequenzen außer der verwendeten löschen		 eine Sequenz markieren, dort Rechtsklick auf die gewünschte Stelle
In allen Sequenzen alle Spalten löschen, in denen Gaps zu finden sind	Alignment > Strip colums containing gaps	

Kurzanleitung für BioEdit

Vorhaben	Menü- oder Tastenaktion	Mausaktion
Alignment auswerten		
Qualität des Alignments (Ähnlichkeitsmaß) feststellen	<i>die beiden Sequenzen markieren, Sequence > Pairwise alignment > Calculate identity/similarity für two sequences</i>	
Automatisches Alignment für zwei Sequenzen durchführen (mit offenen Enden)	<i>die beiden Sequenzen markieren, Sequence > Pairwise alignment > Align two sequences (allow ends to slide)</i>	
Ähnlichkeitsmatrix für Aminosäurevergleich einstellen	Sequence > Similarity Matrix (for pairwise alignments and shading)	
Im Alignment Übereinstimmungen ausblenden (durch Punkte ersetzen)	View > Conservation plot	
Die maßgebende Sequenz, die als Standard vollständig angezeigt wird, bestimmen		Rechter Mausklick auf Sequenznamen
Consensus-Sequenz anzeigen	Alignment > Create Consensus sequence	
Dotplot		
Dotplot von zwei Sequenzen erstellen	<i>die beiden Sequenzen markieren, Sequence > Dot Plot (pairwise comparison)</i>	
Position eines Punktes ermitteln		mit dem Maus-Kreuz den Punkt anklicken, oben x- und Y-Werte ablesen
Dotplot als Grafik in die Zwischenablage kopieren	<i>Im Fenster Dotplot: Edit > Copy Image</i>	
Dotplot als Datei ausgeben	<i>Im Fenster Dotplot: Save Matrix Output As... Dateinamen eingeben.</i>	
Sequenzen exportieren		
Einzelne Sequenz in die Zwischenablage kopieren	<i>Ersten Buchstaben der Sequenz markieren, dann: Edit > Select to End, Edit > Copy</i>	
Sequenz(en) in die Zwischenablage kopieren, so dass einzelne Elemente zeilenweise untereinander stehen	<i>Einen oder mehrere Namen markieren Edit > Copy Sequence(s) Vertically (tab-formatted)</i>	
Sequenz(en) im FASTA-Format in die Zwischenablage kopieren	<i>Einen oder mehrere Namen markieren Edit > Copy Sequences to clipboard (Fasta Format)</i>	

Kurzanleitung für BioEdit