



Programas BLAST

Caracteres da sequência de entrada	sequência no banco de	Caracteres em que as sequências serão comparadas	Programa
Nucleotídeos	Nucleotídeos	Nucleotídeos	blastn
Aminoácidos	Aminoácidos	Aminoácidos	blastp
Nucleotídeos	Aminoácidos	Aminoácidos	blastx
Aminoácidos	Nucleotídeos	Aminoácidos	tblastn
Nucleotídeos	Nucleotídeos	Aminoácidos	tblastx

ADFUIPRORIOVERMEUTIOIVOAS

ADF UIP ROR IOV ERM EUT IOI VOA S

DFU IPR ORI OVE RME UTI OIV OAS

FUI PRO RIO VER MEU TIO IVO AS







UIP ROR IOV ERM EUT IOI VOA S

SAO VIO ITU EMR EVO IRO RPI UFD A

AOV IOI TUE MRE VOI ROR PIU FDA

OVI OIT UEM REV OIR ORP IUF DA

Comparação de caracteres

Comparando caracteres diferentes

ADFUIPRORIOVERMEUTIOIVOAS

Programas BLAST



• Comparação de caracteres

Caracteres da sequência de entrada	Caracteres da sequência no banco de dados	Caracteres em que as sequências serão comparadas	Programa
Nucleotídeos	Nucleotídeos	Nucleotídeos	blastn
Aminoácidos	Aminoácidos	Aminoácidos	blastp
Nucleotídeos	Aminoácidos	Aminoácidos	blastx
Aminoácidos	Nucleotídeos	Aminoácidos	tblastn
Nucleotídeos	Nucleotídeos	Aminoácidos	tblastx

Comparando caracteres diferentes

Homologia por alinhamento local













