In bungs Blaff 2 2.1.1 Besamtling-L; interfernstrumungen = M $\frac{4.100 = \%}{6.100 = 66,6\%} \quad \frac{4 | K | M | W | V | 6}{1 + 1 + 1 + 1 = 4}$ Wenn man bei so hurzen segunzen von homologie Specker houn dann mahren stemmet fast 70% integenstimming Sehr warsden lich homolog, da nun schon bei River in best eins fin mung von inder 30% sine Homologie fiter warsherlich halt. Mit Blosum62 stad die nerte: 4+1+5+5+(-3)+4=16 Du dieser West Cur eine so have seguenz doch recht hoch ist und nur ein regation west enthalt han man hier auch sine starte Ahatich wit annehmen - & CATS 2.4 - 8 C A T F - 02123245 8-112027253 4220017021 T-4227-1111 A 5 3 3 3 10 1 - 0 -> 0 -> 0 -> 0 -> 0 T 0 1 ->1 2 3 ->3

V V V V V V

T 0 1 ->1 2 3 ->3

V V V V V V

4 0 1 ->1 2 3 ->3 Alignents 18-4TTA28-ATTA 8CATS-18CAT-8 Aligner 45 1.8CAT--8 28CA-T-8 S-ATTA- 8-ATTA-Das Alignent mit hohour penalty mucht et was well-sign, da hier weniger Lucien and mehr useristimmunger sind 9 G