

Ebenfalls kann man erkennen, dass in die -12 bis -8 Region sehr viel G und A vorkommt. Dies sollte die Shine-Dalgarno-Sequenz sein. Diese wird benötigt, um das Ribosom zu lokalisieren, weswegen sie auch stärkere Konservierung hat. A und G sind besonders stark, da die Shine-Dalgarno Sequenz oft Purin-reich ist.