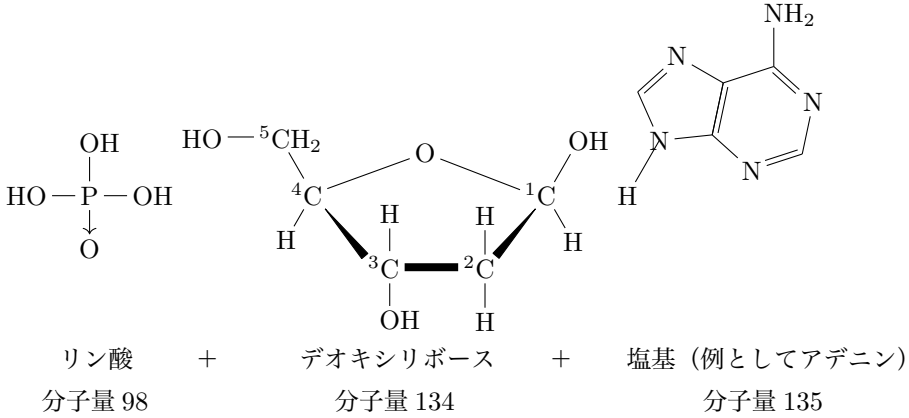


デオキシリボアデノシン 1 リン酸 (dAMP) の生成

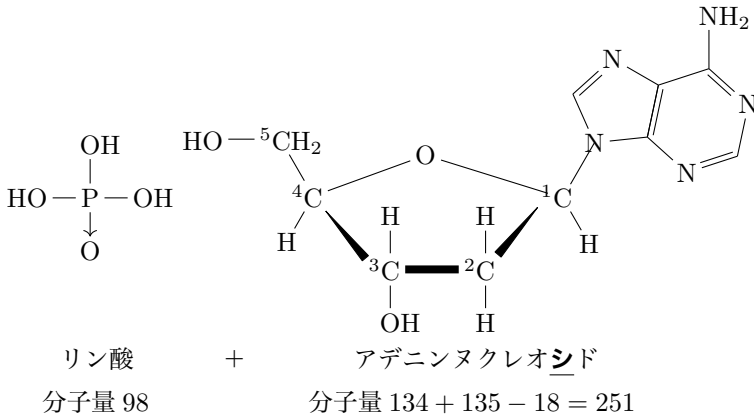
dAMP : deoxylibo Adenosine Mono Phosphate. DNA を形作るモノマーの 1 つ。

RNA に対応するモノマーは AMP。

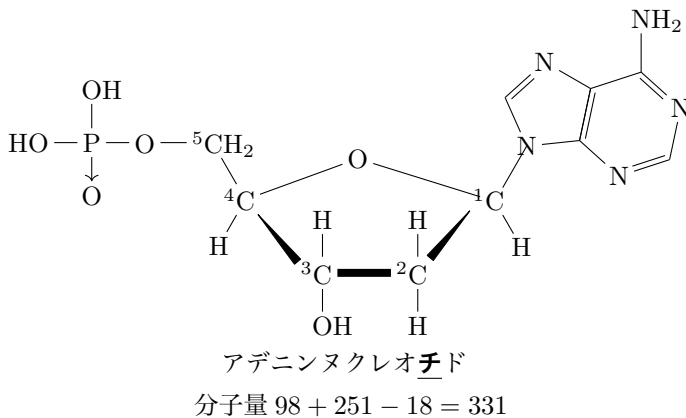
dAMP と AMP を合わせてアデニンヌクレオチドと呼ぶ。



↓

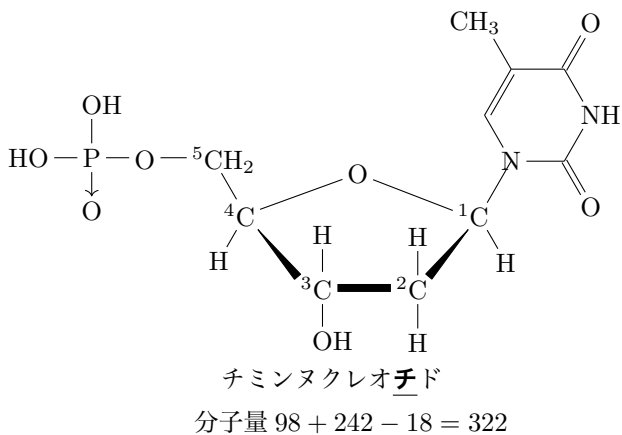
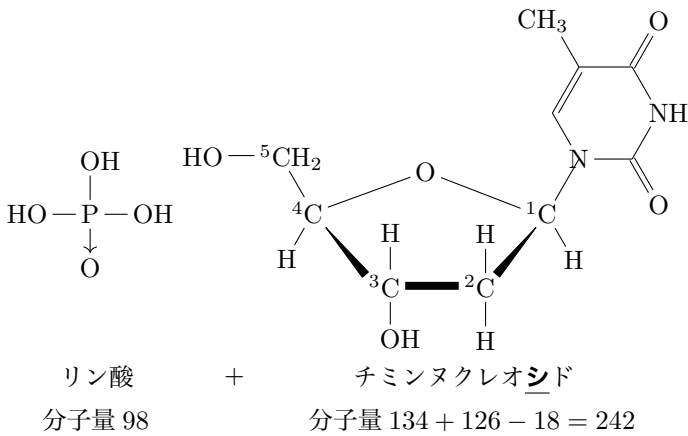
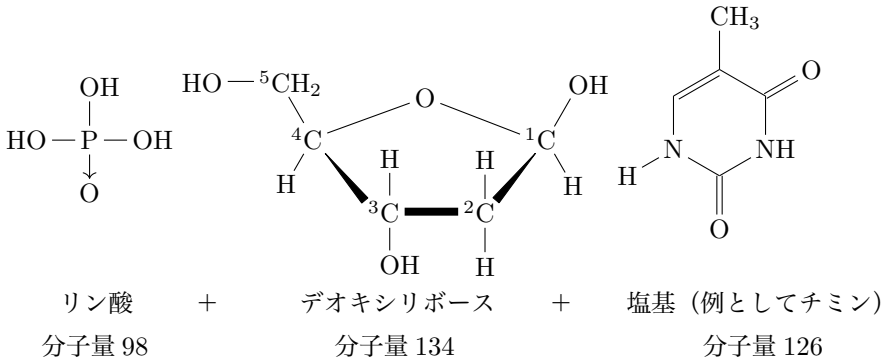


↓



デオキシリボチミジン 1 リン酸 (dTMP) の生成

dTMP : deoxylibo Thymidine Mono Phosphate。DNA を形作るモノマーの 1 つ。
RNA に対応するモノマーは UMP であり、こちらはチミン (T) を用いない。
そのため、dTMP だけがチミンヌクレオチドと呼ばれる。

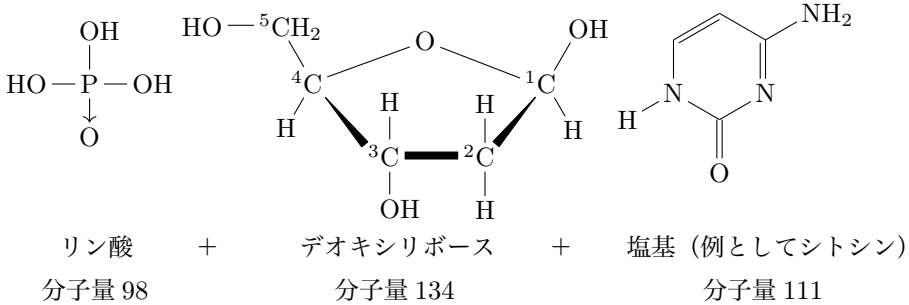


デオキシリボシチジン 1 リン酸 (dCMP) の生成

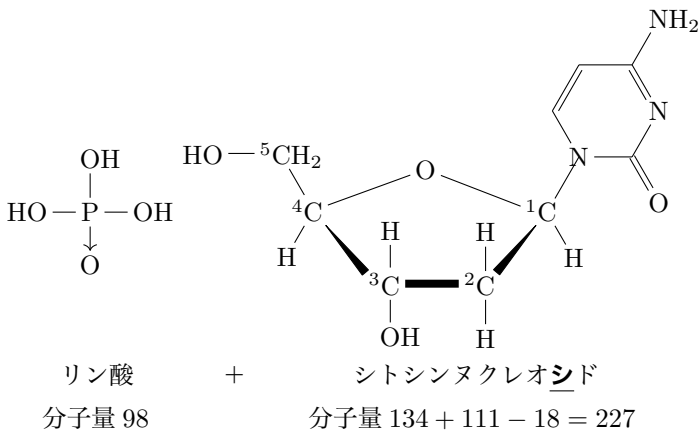
dCMP : deoxyribo Cytidine Mono Phosphate. DNA を形作るモノマーの 1 つ。

RNA に対応するモノマーは CMP。

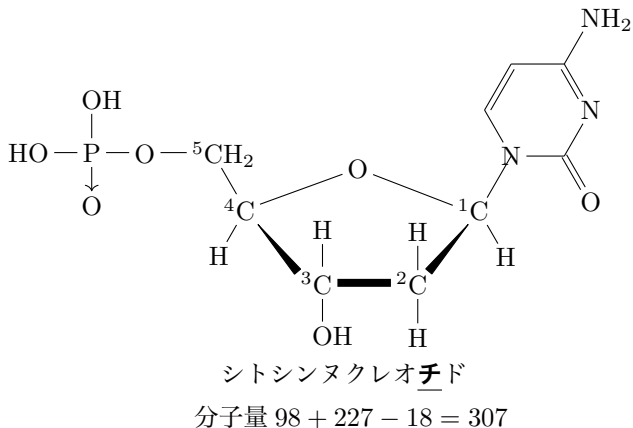
dCMP と CMP を合わせてシトシンヌクレオチドと呼ぶ。



↓



↓

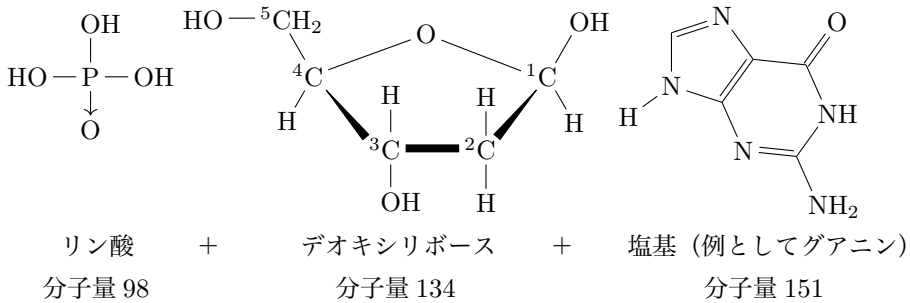


デオキシリボグアノシン 1 リン酸 (dGMP) の生成

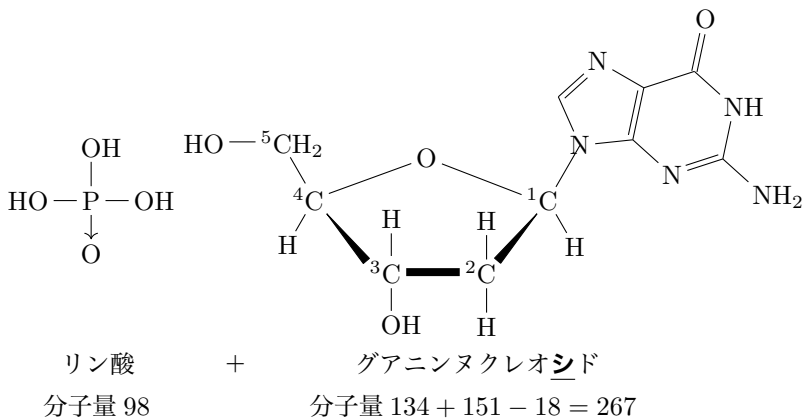
dGMP : deoxylibo Guanosine Mono Phosphate. DNA を形作るモノマーの 1 つ。

RNA に対応するモノマーは GMP。

dGMP と GMP を合わせてグアニンヌクレオチドと呼ぶ。



↓



↓

