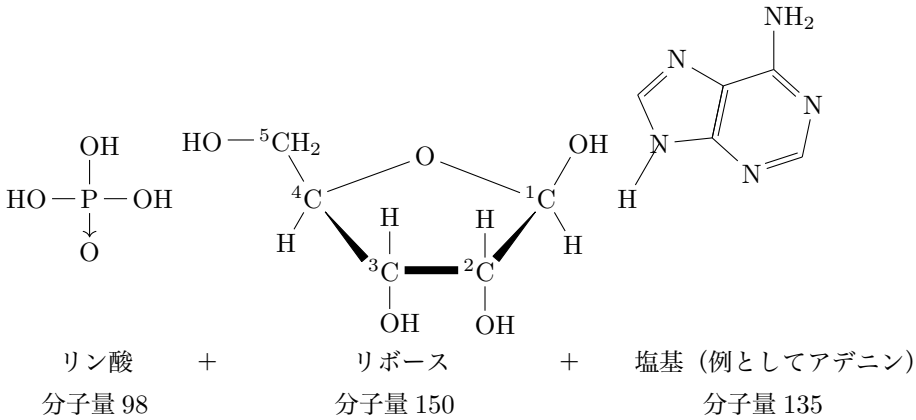


アデノシン1リン酸 (AMP) の生成

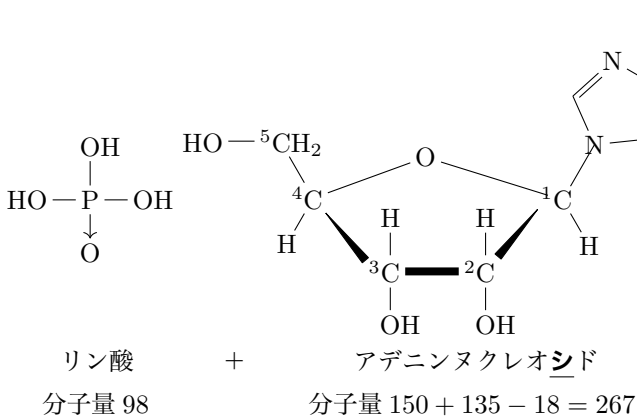
AMP: Adenosine Mono Phosphate. RNA を形作るモノマーの1つ。

DNA に対応するモノマーは dAMP。

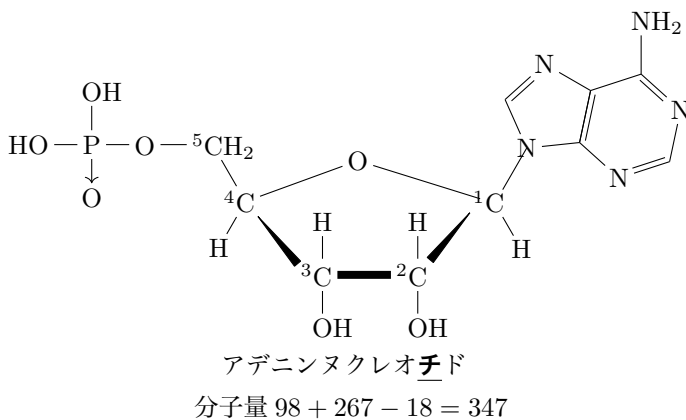
dAMP と AMP を合わせてアデニンヌクレオチドと呼ぶ。



↓



↓

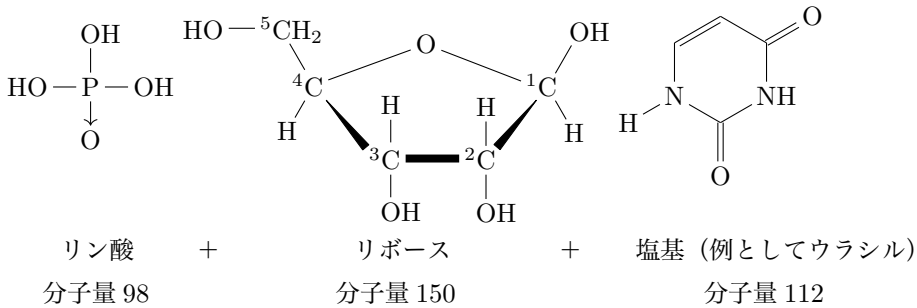


ウリジン1リン酸 (UMP) の生成

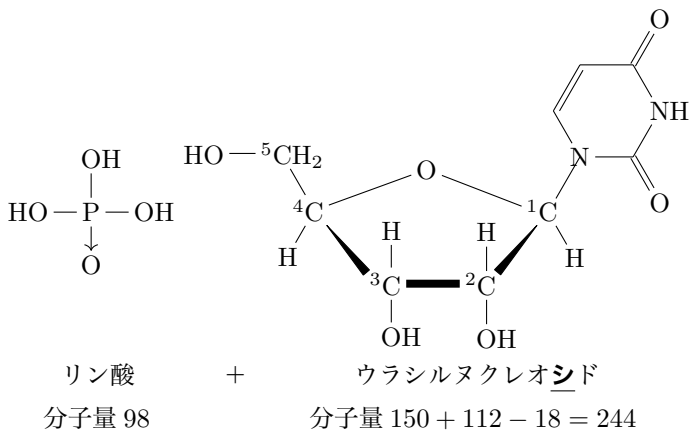
UMP : Uridine Mono Phosphate. RNA を形作るモノマーの1つ。

DNA に対応するモノマーはTMP であり, こちらはウラシル (U) を用いない。

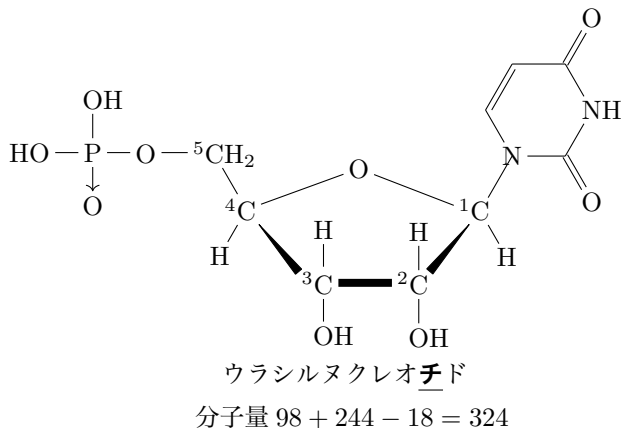
そのため, UMP だけがウラシルヌクレオチドと呼ばれる。



↓



↓

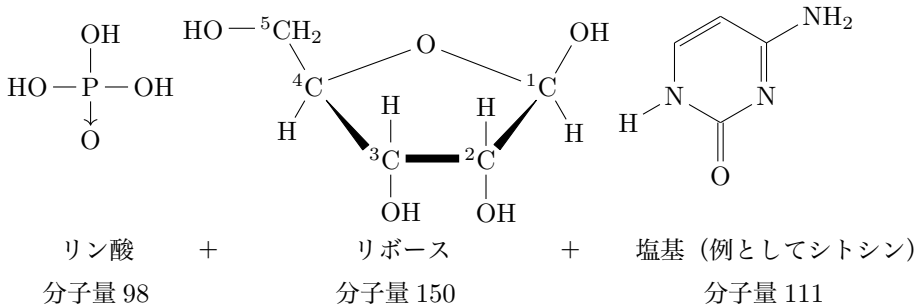


シチジン1リン酸 (CMP) の生成

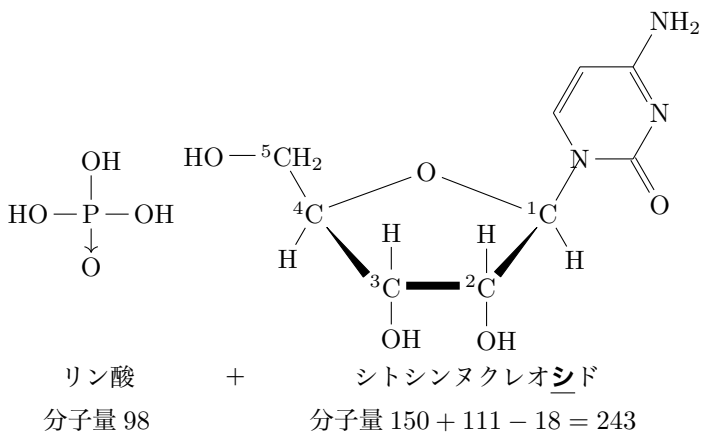
CMP: Cytidine Mono Phosphate. RNA を形作るモノマーの1つ。

DNA に対応するモノマーは dCMP。

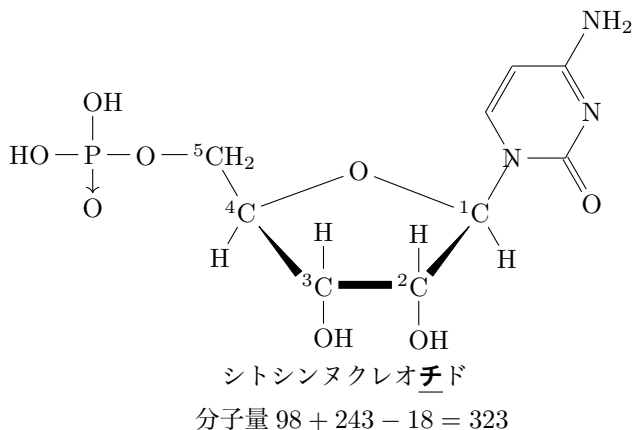
dCMP と CMP を合わせてシトシンヌクレオチドと呼ぶ。



↓



↓

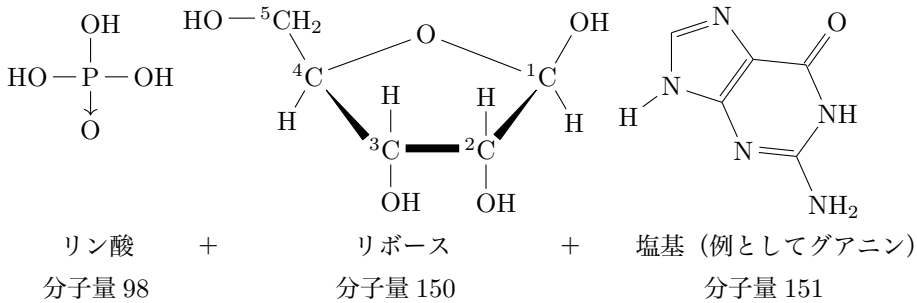


グアノシン1リン酸 (GMP) の生成

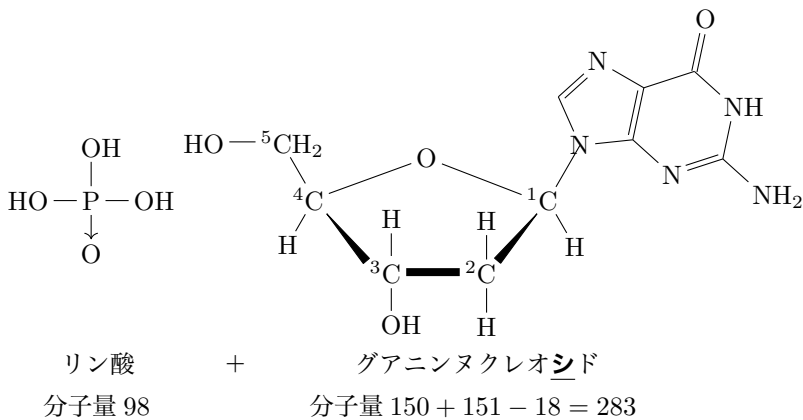
GMP : Guanosine Mono Phosphate。RNA を形作るモノマーの1つ。

DNA に対応するモノマーは dGMP。

dGMP と GMP を合わせてグアニンヌクレオチドと呼ぶ。



↓



↓

