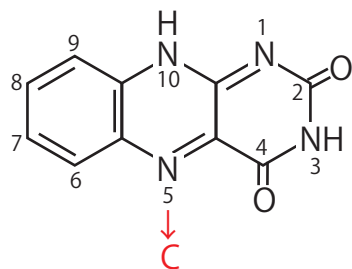


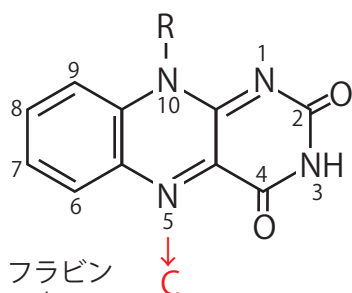
5- デアザフラビンの定義

イソアロキサジン環



イソアロキサジン環の
5 位の窒素（アザ基）が炭素に
置き換わった化合物
5 位のアザ基が外れることで
5- デアザ***とされる

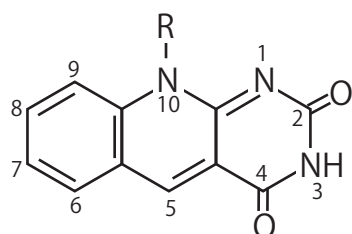
したがって、5 位のアザ基が
外れたフラビンの総称を
5- デアザフラビンと言う



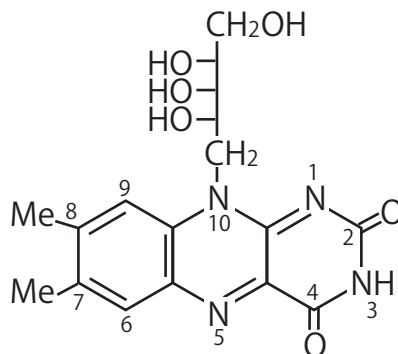
フラビン

↓

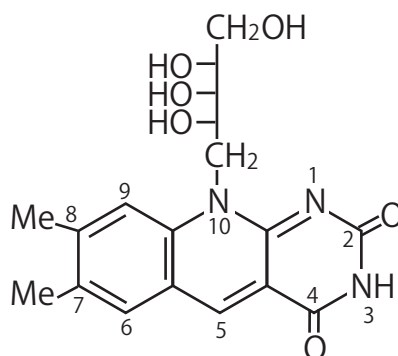
5- デアザフラビン



リボフラビン



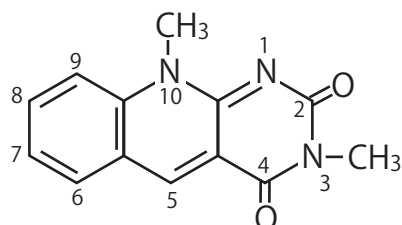
5- デアザリボフラビン (5-dNRF)



注目度が高まっている 5- デアザフラビン

TND1128

10-ethyl-3-methylpyrimido[4,5-b]quinoline-2,4(3H,10H)-dione



その他の 5- デアザフラビン

NSC106042

5-deazaflavin Pyrimido[4,5-b]quinoline-2,4(1H,3H)-dione

