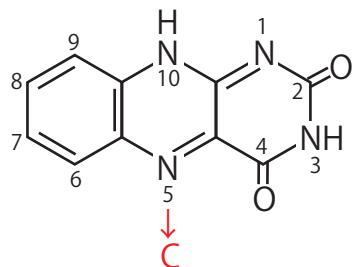


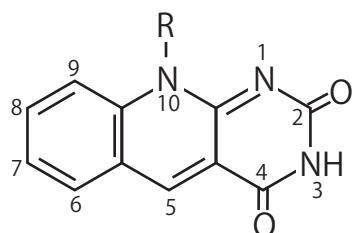
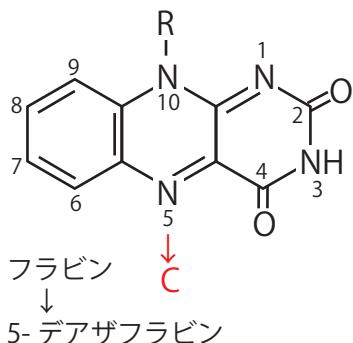
5- デアザフラビンの定義

イソアロキサジン環

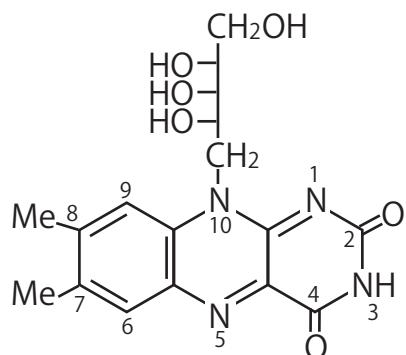


イソアロキサジン環の
5位の窒素（アザ基）が炭素に
置き換わった化合物
5位のアザ基が外れることで
5-デアザ＊＊＊とされる

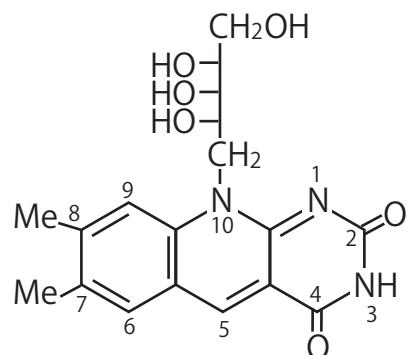
したがって、5位のアザ基が
外れたフラビンの総称を
5-デアザフラビンと言う



リボフラビン



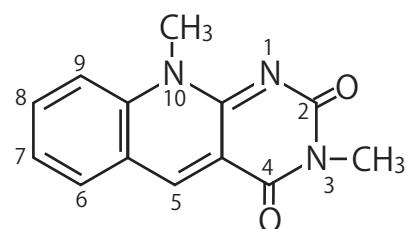
5-デアザリボフラビン (5-dNRF)



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

