

多糖類、糖脂質、配糖体などの分解

多糖類、糖脂質、配糖体などの合成

単糖

単糖1-リン酸

糖ヌクレオチド

ガラクトース

ガラクトース 1-リン酸

USP

UDP-ガラクトース

グルコース

グルコース 1-リン酸

USP

UDP-グルコース

グルクロン酸

グルクロン酸 1-リン酸

USP

UDP-グルクロン酸

ガラクトツロン酸

ガラクトツロン酸 1-リン酸

USP

UDP-ガラクトツロン酸

キシロース

キシロース 1-リン酸

USP

UDP-キシロース

L-アラビノース

L-アラビノース 1-リン酸

USP

UDP-L-アラビノース

L-フコース

FKGP

L-フコース 1-リン酸

FKGP

GDP-L-フコース

?