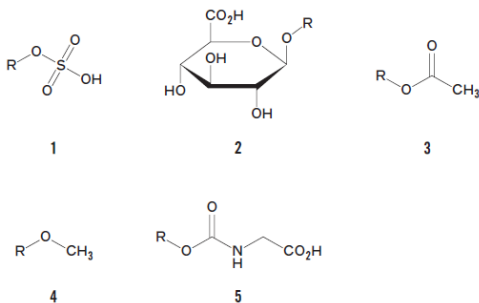


102-43

問題文

ヒドロキシ基を有する薬物(R-OH)のグルクロン酸抱合体を示す化学構造はどれか。1つ選べ。

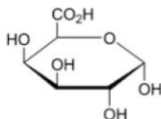


解答

2

解説

グルクロン酸の構造は、以下になります。



OH 基が、グルクロン酸抱合を受けるので、R-O-グルクロン酸 という構造になっている選択肢を探すと、正解は 2 です。

ちなみに、選択肢 1 は、硫酸抱合

選択肢 3 は、アセチル抱合

選択肢 4 は、メチル抱合

選択肢 5 は、グリシン抱合です。