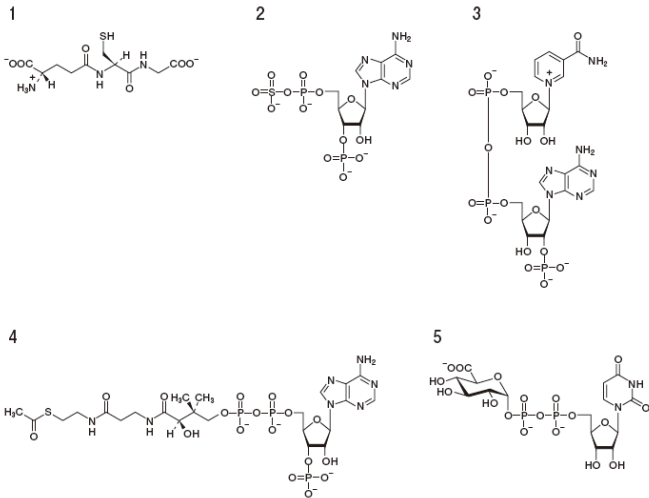


104-127

問題文

第Ⅱ相代謝反応を担う硫酸転移酵素が必要とする補酵素はどれか。1つ選べ。



解答

2

解説

硫酸転移酵素 が必要とする補酵素は「活性硫酸」 です。構造の中に SO₄ が含まれる 点に注目すれば判断できると思われます。

選択肢 1 は
グルタチオンです。グルタチオン抱合における補酵素です。

選択肢 2 は妥当な記述です。

選択肢 3 は
NADP です。脱水素酵素における補酵素です。

選択肢 4 は
アセチル CoA です。アセチル抱合における補酵素です。

選択肢 5 は
UDP-α-D-グルクロン酸です。グルクロン酸抱合の補酵素です。

以上より、正解は 2 です。