104-127

問題文

第11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 SO_4 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

 $UDP-\alpha-D-グルクロン酸です。グルクロン酸抱合の補酵素です。$

以上より、正解は2です。