**イーストビーズを用いた、コハク酸脱水素酵素の活性実験**

［予想と結果］　※ 文での記録と併せて、写真も残しておくこと。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 基質 | 温度 | 予想 | 結果 |
| A | ８％コハク酸　　ナトリウム水溶液 | ３０℃ |  |  |
| B | ８％コハク酸　　ナトリウム水溶液 | ６０℃ |  |  |
| C | 水 | ３０℃ |  |  |
| D | 水 | 冷蔵 |  |  |

[考察]

１　結果で色の変化が見られた理由を説明しよう

２　予想と結果を比較して気づいたことをまとめよう（理由も併せて考えよう）

（ヒント）☑袋の中の空気を追い出したのは何故だろう。

☑結果AとB、AとC、CとDを比較して考察してみよう。

☑色が変化した後で、空気を入れるとどんな変化をしただろう。