

N°79

Qu'est-ce que je fais : On essaie de voir si c'est l'amylase la maltase ou les deux qui empêchent la formation correcte du glucose

Comment je fais : On réalise une réaction enzyme substrat entre l'amidon et l'amylase, une réaction enzyme-substrat entre le maltose et la maltase pour voir pour quelle(s) enzyme(s) est/sont responsable(s) du trouble (ce sont les témoins) puis les deux réactions avec les sucs du bébé => on les compare avec l'eau iodée (qui regarde l'amidon) et la liqueur de Fehling (le lactose)

Quels sont les résultats attendus : soit maltase soit amylase soit les deux posent problème
Si le bébé n'a pas d'amylase → Bleu