

N°60

Ce que je fais :

On test l'hydrolyse de de l'amidon par l'amylase en ci

Comment je fais :

(T1 - Amidon + Amylase)

(T2 - Amidon)

T3 - Glycogène+Amylase

T4 - Glycogène

→ Tous bain marie à 37 deg pdt 10 min

→ Test à l'eau iodée + liqueur de Fehling pour tous

Resultats attendus :

T3 - bleue à la liqueur de fehling et rouge/ brun à l'eau iodée - pas de maltose pdte - donc l'amylase n'hydrolyse pas le glycogène

T1 - rouge brique à fehling et orange? à l'eau iodée