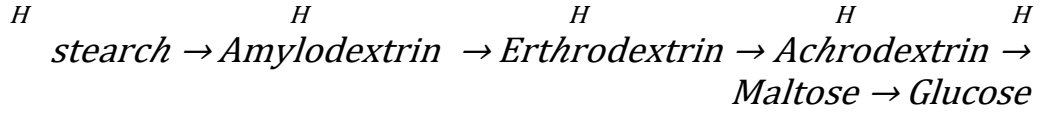


## التحلل المائي للنشأ بواسطة الحامض :

تحدث عملية تحلل النشأ تدريجياً باستخدام حامض HCL حيث يحدث تفاعل



### طريقة العمل :

يوضع (10ml) من محلول النشأ (1%) في أنبوبة اختبار ويضاف له (3ml)

حامض من (2N)HCL ترج الانبوبة جيذا ثم توضع في حمام مائي مغلي

ويتم سحب (1ml) من مكونات الانبوبة كل ثلاث دقائق خلال اوقات

(0،3،6،9،12،15) دقيقة، يقسم ال(1ml) المسحوب الى قسمين يجري على الاول

كشف اليود وعلى الثاني كشف بندكت بعد معادلة الحامضية وتسجل النتائج التي يتم الحصول عليها في ورقة الحسابات .

(+) لون أزرق	(-) غير مختزل	Starch _1
(+) لون بنفسجي	(-) غير مختزل	Amylodextrin _2
(+) لون أحمر نبيذي	(-) غير مختزل	Erthrodextrin _3
(+) لون أصفر بني	(-) غير مختزل	Achrodextrin _4
(-) أصفر بلون اليود	(+) مختزل	Maltose _5
(-) أصفر بلون اليود	(+) مختزل	Glucose _6