

إثبات تخمر السكريات بواسطة الخميرة



تجربة البالون

ينتج عن عملية التخمير الحادثة بواسطة الخميره غاز CO2 الذي يلاحظ أثناء التجربه:

- انتفاخ البالون دليل على حدوث عملية التخمير حيث يمتلئ البالون بغاز CO2 المتكون من تخمير السكر بواسطة الخميرة .

- يزداد حجم البالون بزيادة كمية المادة السكرية نظرا لزيادة سرعة التخمير بزيادة كمية السكر وبالتالي زيادة في كمية غاز CO2 الناتج من عملية التخمير

تجربة البالون



تجربة البالون

النتيجه :

حجم البالون

	start	5 min	10 min	15 min	20 min	25 min
Group1						
Group 2						
Group 3						
Group 4						