**التخمر fermentation**

**هي عملية تجزئة تحصل لبعض المركبات العضوية مثل الكاربوهيدرات التي تتخمر بواسطة انزيمات ادينوسين ثلاثي الفوسفات ( ATP وجزيئات CO )تفرز من قبل كائنات حية ( مع تحرر غاز 2 ويعتبر التخمر الطريقة التي يمكن بواسطتها الحصول على Adenosine Tri Phosphate من السكر . وتتم العملية بمعزل عن الاوكسجين او الهواء لذلك تدعى ب عملية التخمر**

**انواع التخمر**

**Glycolysis -1 التحلل السكري**

**Alcohol Fermentation -2 التخمر الكحولي**

