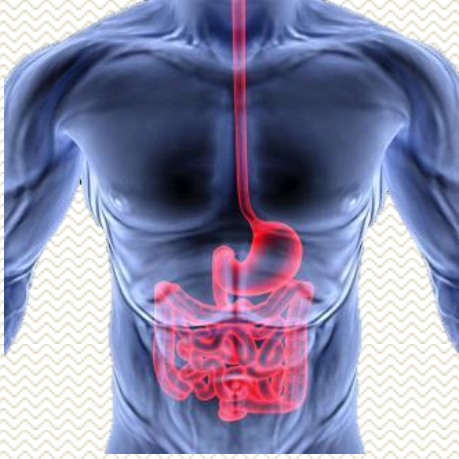
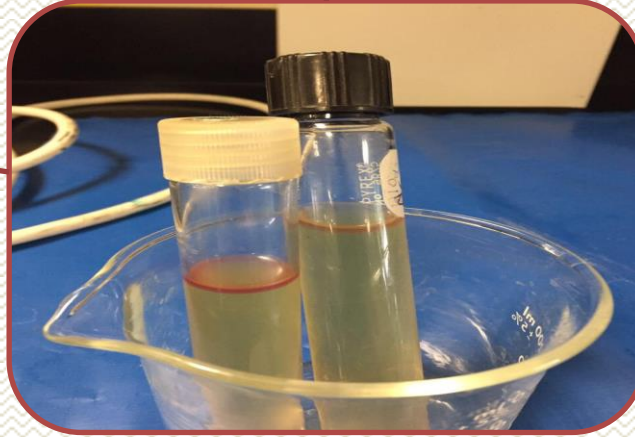


اختبارات التفرقة (الإندول)



بعد تحضين أربع
وعشرين ساعة

Positive control



نتيجة ايجابية :

1 - وذلك لظهور اللون الأحمر
أعلى الأنبوبة وذلك دلالة على
أن البكتيريا تحتوي على انزيم
(التربتوفانيناز) الذي حلل
التربتوفان الموجود في البيئة .
* يتحلل الترتوفان الى الأندول
الذي يتفاعل مع (ألدهايد)
الموجود بالكاشف ليعطي اللون
الأحمر

نورة بنت سعود الناجم

فهده بنت فهد الغفيلي

جنى عبدالمحسن الجريس

رنيم بنت صالح الدوهان