

Pogrupuj testy biochemiczne

Podłoże Eijkmana
 Rozkład mocznika
 Deaminacja fenyloalaniny
 Podłoże Clarka-Lubsa
 Podłoże Kliglera-Hajna
 Próba na rozrzedzenie żelatyny
 Podłoże Simmons
 Rozkład tryptofanu do indolu

Metabolizm azotowy

Metabolizm węglowodanów

Przyporządkuj odczynniki do testu

Rozkład azotanów
do azotynów

Rozkład tryptofanu
do indolu

Deaminacja
fenyloalaniny

Podłoże Clarka-
Lubsa

Czerwień metylenowa

Odczynnik Griessa

Roztwór chlorku żelaza

Roztwór wodorotlenku potasu

Odczynnik Erlicha-Kovacs

Sproszkowany cynk

α -naftol

Uzupełnij tekst

Typ oddechowy drobnoustrojów można sprawdzić przy użyciu podłoża .
W teście tym do jednej z probówek należy dodać sterylną .

Czynniki selektywne w podłożu EMB to i ,
natomiast sacharoza i laktoza to składniki .

Brak czerwonej barwy po dodaniu odczynnika Griessa w teście na rozkład azotanów do azotynów jest wynikiem .

W podłożu Kliglera-Hajna zmiana barwy świadczy o fermentacji laktozy,
a – o fermentacji glukozy.

Mocnomalinowa barwa podłoża po inkubacji podłoża z mocznikiem, świadczy o obecności enzymu .

Gaz w rurce Durhama jest niezbędny do stwierdzenia wyniku pozytywnego w podłożu

Niebieska barwa podłoża Simmons'a świadczy o