

TEST DE GIBSON ABDEL MALEK

Ce milieu permet la réalisation du **test de différenciation des types homo et hétérofermentaires** :

Principe

La souche à étudier est mise en culture sur milieu adapté glucosé, recouvert de paraffine.

La production de dioxyde de carbone conduit au soulèvement du bouchon de paraffine au dessus de la surface du milieu.

Technique

Ensemencer abondamment un tube de 10 mL de bouillon MRS (ou un milieu spécial de Gibson Abdel Malek)

Recouvrir la surface du liquide d'une couche de paraffine.

Incuber à 37 °C durant 2 à 7 jours.

Lecture

Production de gaz : espèce hétérofermentaire