

Nachweis von Alkoholdehydrogenase in Hefezellen

(Auswertung zum Versuch, Kapitel 5)

Resultate und Auswertung

(a) Erklären Sie die unterschiedlichen Entfärbungszeiten! Beachten Sie die Erläuterungen im Leitprogramm.

Probe 1a/1b: Entfärbungszeit: min

Erklärung:
.....
.....

Probe 2: Entfärbungszeit: min

Erklärung:
.....
.....

Probe 3: Entfärbungszeit: min

Erklärung:
.....
.....

(b) Beim Schütteln eines Reagenzglases, dessen Inhalt sich entfärbt hatte, ist Folgendes zu beobachten:

.....
Erklärung:
.....
.....

Übertragen Sie nun eine Zusammenfassung dieses Versuchs ins Leitprogramm.