

Angebot des Schullabors

- Bakterien (Anzucht von Hand und Mundproben, Keimzahlbestimmung, Gramfärbung; Säurebildung durch zuckerhaltige Nahrungsmittel)
2 aufeinanderfolgende Tage von je 3 Zeitstunden, 9. Klasse

- genetischer Fingerabdruck (Isolierung von DNA aus Mundschleimhaut, PCR, Elektrophorese)
4 Zeitstunden (bzw. 3 Stunden, wenn die Isolierung der DNA aus Mundschleimhaut entfällt), Q1

- Enzymuntersuchung (pH-Optimum, Substratsättigung → Michaelis-Konstante)
3-3,5 Zeitstunden, E2

- Chromatographie von Blattfarbstoffen
3-3,5 Zeitstunden, E1

- ELISA (Titerbestimmung von Kaninchenhyperimmunseren)
3 Zeitstunden, E oder Q
-
-

Kontakt:

Dagmar Meyer
+49 4537 / 188-4040
schullabor@fz-borstel.de