







wykrywanie
skrobi

mikroskopy

domowe laboratorium



izolacja
DNA z kiwi

pomiar pH



lody z
ciekłego
azotu



mikroskopy



mydła
i kule
kąpielowe



10:30
11:00
11:30
12:00
12:30
13:00















mydła
i kule
kapielowe

<http://rcin.org.pl>





IZOLACJA DNA Z KIWI

1. Myjemy kiwi i dokładnie osuszamy (30-60 s w słońcu).
2. Odcinamy kawałek (ok. 100 g) i wkładamy do blendera, dodajemy 2 łyżeczki soku z cytryny i 10 ml wody. Blendujemy na gładką masę.
3. Masę przesiewamy przez sito i dolewamy 10 ml wody. Wyciskamy sok.
4. Dodajemy 1 łyżeczkę soli i 1 łyżeczkę octu. Mieszamy.
5. Wlewamy do centralki i odstawiamy na 10 min.
6. Wyciskamy sok z centralki i dolewamy 10 ml wody.
7. Wlewamy do centralki i odstawiamy na 10 min.
8. Wyciskamy sok z centralki i dolewamy 10 ml wody.
9. Wlewamy do centralki i odstawiamy na 10 min.
10. Wyciskamy sok z centralki i dolewamy 10 ml wody.



pomiar pH