



## Du brauchst:

- 1 kleines Plastikgefäß
- 1 Trichter
- 1 Filter
- 1 kleines Becherglas
- 1 Lupe oder Mikroskop
- + 1 Teelöffel
- +  $\frac{1}{2}$  - 1 Frucht  
(Tomate, Zwiebel, Orange,  
Banane od. Erdbeere)
- + Isopropanol
- + 1 Schneidbrett
- + 1 Messer
- + 1 Mixer mit Gefäß
- + Spülmittel
- + Salz
- + Wasser

## So arbeitest du:

1. Fülle 5 ml Spülmittel, 1 Löffel Salz und 45 ml Wasser ins Plastikgefäß.
2. Verschließe das Gefäß fest.
3. Schüttle es gut, bis sich das Salz löst.
4. Zerkleinere die Frucht mit dem Messer.
5. Gib die Fruchtteile in das Gefäß für den Mixer.
6. Gib die Spülmittel-Salz-Wasser Lösung dazu! Mixe es kurze Zeit!
7. Filtere diese Lösung durch den Filter in das Becherglas.
8. Fülle 20 ml der gefilterten Flüssigkeit in das Plastikgefäß.
9. Füge 20 ml Isopropanol hinzu.
10. Verschließe das Gefäß gut.
11. Mische den Inhalt vorsichtig durch Kippen des Gefäßes.
12. Sieh dir das Ergebnis mit der Lupe oder unter dem Mikroskop an!



## Achtung!



Isopropanol ist giftig! Nicht schlucken oder einatmen!

In Kooperation mit dialog < > gentechnik



Ch-9

## Jeder ist anders!

