

## DNA- Extraktion einer Frucht

① Stelle eine Hypothese zu deinem Experiment auf

/ 3

### Fragestellung/Hypothese

② Liste deine Verwendeten Materialien auf und skizziere deinen Versuchsaufbau.

/ 6

### Material

## Skizze/ Versuchsaufbau

## Durchführung

- ③ Um die DNA aus den Zellen und Zellkernen zu befreien, sind mehrere Arbeitsschritte nötig. Begründe welcher deiner Arbeitsschritte dies bewirken. / 9

Arbeitsschritt	Beobachtung/ Tätigkeit	Auswertung
a + b + c		
d		
e		

- ④ In Arbeitsschritt **d** wird das Gemisch filtriert. / 5
- Begründe dieses Vorgehen

---



---



---



---



---



---



---



---

Punkte: **/ 23**

Note