
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