

DNA- Extraktion einer Frucht

- ① Stelle eine Hypothese zu deinem Experiment auf

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. / 5

Arbeits-schritt	Beobachtung/ Tätigkeit	Auswertung
a + b + c		
d		
e		

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

- Begründe dieses Vorgehen

Punkte: / 23

Note