Gefährdungsbeurteilung Stärke entsteht in den Chloroplasten

aufgerufen: 16.09.2026

Vorgang: Nachweis mit LUGOL'scher Lösung

LV SV

Beschreibung: Man belichtet gemäß Beschreibung ein Stück Wasserpest und stellt daraus ein Präparat zum Mikroskopieren her. Am Rand des Deckgläschens wird einTropfen Iod-Kaliumjodid-Lösung aufgebracht.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
LUGOL'sche Lösung

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift