

Vorgang: Glucose-Oxidase und Peroxidase als Reagens auf Traubenzucker

LV SV

Beschreibung: Reagenzglasversuch: Mehrere Zuckerarten, darunter Traubenzucker, werden in etwas Wasser gelöst. Man taucht die Teststäbchen kurz in die Probelösungen. Nur bei Glucose zeigt sich eine positive Farbreaktion.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

GOD-Teststäbchen, Glucose, Fructose, Maltose, Lactose, Saccharose u.a. Zucker

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

_____ Schule _____ Lehrkraft _____ Unterschrift