

Vorgang: Fluoreszenz bei Riboflavin

LV SV

Beschreibung: Man vermischt eine Portion Wasser mit zwei Spatelportionen Puddingpulver und schüttelt zwei Minuten lang. Die Suspension wird danach in ein Rggl. filtriert. Das gelbliche Filtrat hält man in UV-Licht.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Puddingpulver (riboflavinhaltig)

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift