

Vorgang: Extraktion von Lebensmittelfarbstoffen

LV SV

Beschreibung: In hälftig mit warmem Wasser gefüllte Bechergläser legt man jeweils einige Bonbons gleicher Farbe und röhrt eine Zeitlang um. Dann entfernt man die Bonbonreste aus der Farblösung.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

stark farbige Bonbons o. mit Farbstoff überzogene Dragees

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift

----- Autor: Peter Slaby

----- Quelle: Schmidkunz, Chemische Freihandversuche II (Hallbergmoos 2011, ISBN 2797, S. 28.05)

----- erstellt am: 25.11.2014

----- geändert am: 25.11.2014