

Papierchromatographie-Versuch - Beobachtungsbogen

Allgemeine Vorgehensweise für alle Untersuchungsgruppen:

1. Es wird nur **ein Schokoladen-Produkt** verwendet.
2. **Feststellen:** wie viel Farbstoffe werden **auf der Packung** angegeben?
3. **Feststellen:** wie viel unterschiedlich gefärbte Produkte sind **in der Packung** enthalten?
4. Systematisch jede Farbe untersuchen: enthält das Produkt nur **eine** Farbe oder besteht die Farbe des Produkts aus einem **Farbstoffgemisch**?
5. Dazu werden zuerst nur **einfarbige** Produktteile eines Produkts untersucht.

Notizen:

1. Name des Produkts: _____
2. Anzahl der auf der Packung angegebenen Farbstoffe: _____
3. E-Nummern der Farbstoffe: _____
4. Anzahl der unterschiedlich gefärbten Produkte in der Packung: _____
5. Name der untersuchten Produktteile: _____

6. Ergebnis der Untersuchung:

Farbe _____ besteht aus _____

Farbe _____ besteht aus _____

Farbe _____ besteht aus _____

Farbe _____ besteht aus _____

Farbe _____ besteht aus _____

Farbe _____ besteht aus _____

Farbe _____ besteht aus _____

7. Namen der Mitglieder der Untersuchungsgruppe: _____

8. Weitere Beobachtungen: