Du benötigst:

- **Materialien und Geräte:**
Petrischalen, Spatel, Pipette
- **Chemikalien:** 5%ige Lugol'sche Lösung, Kartoffel, Tütensuppenpulver

Stärke

Iod-Kaliumiodid-Probe

Durchführung:

- Lege eine Kartoffelscheibe in eine Petrischale und gib in eine weitere Petrischale einige Spatelspitzen des Tütensuppenpulvers.
- Gib danach jeweils wenige Tropfen der Lugol'schen Lösung auf die beiden Stoffe.

Beobachtung:

- Betrachte die beiden Stoffe. Was kannst du beobachten? Welche Färbung besitzen sie?