

# Experimente zum Thema ‚Blut‘

## Eiweiß im Blutplasma



### 1. Material:

- ✓ 10 ml Blutplasma (Schweineblut)
- ✓ Reagenzglas
- ✓ Reagenzlashalter aus Holz
- ✓ Brenner
- ✓ Feuerzeug

### 2. Durchführung:

- mit einer Messpipette entnimmst du vorsichtig aus dem oberen Teil des Behälters 10 ml Blutplasma und füllst es in das Reagenzglas
- befestige den Halter am oberen Rand des Reagenzglases
- entzünde den Brenner
- das untere Ende des Reagenzglases wird schräg über die Flamme gehalten

**Achtung!** Halte die Öffnung nie in Richtung deines Gesichts oder das eines Mitschülers, da heraussprudelndes Plasma euch verbrennen könnte.

### 3. Beobachtung:

---

---

---

### 4. Erklärung:

---

---

---