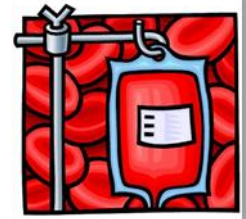


Experimente zum Thema ‚Blut‘



Die Blutsenkung - Trennung von Blutplasma und Blutzellen

1. Material:


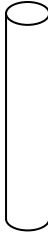
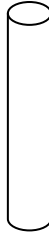
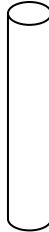
- ✓ 30 ml Oxalatblut
- ✓ 2 Reagenzgläser mit Reagenzglasständer


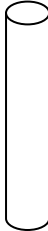
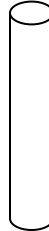

2. Durchführung:

- Fülle je 15 ml Oxalatblut in die beiden Reagenzgläser (Parallelversuch zur Probe)
- Stelle sie in den Ständer und halte sie erschütterungsfrei

3. Beobachtung:

- Skizziere deine Beobachtungen!

Probe 1:    
zu Beginn → nach 30 min. → nach 60 min. → nach 1 Tag

Probe 2:    
zu Beginn → nach 30 min. → nach 60 min. → nach 1 Tag

4. Erklärung:

Erkläre die Veränderung

Übrigens: In der Medizin wird auf ganz ähnliche Weise die Blutkörperchengeschwindigkeit (BSG) ermittelt. Der Arzt erkennt dann am BSG-Wert, ob der Patient eine Entzündung oder Tumorerkrankung hat. Für die genaue Ursachenklärung müssen dann weitere Tests durchgeführt werden.

