

Blutgruppen bei der Blutspende

Material & Chemikalien:

- Pipette
- Probe: Empfängerblut
- Spenderblut A
- Spenderblut B
- Spenderblut AB
- Spenderblut 0

Durchführung:

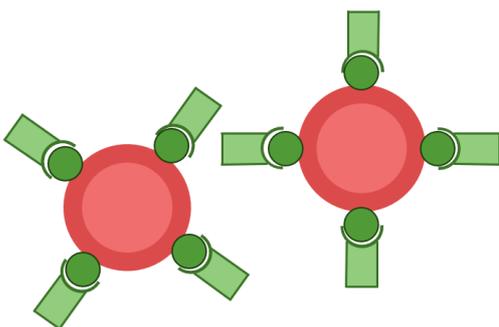
1. Öffne vorsichtig die Gefäße mit den Blutproben.
2. Gib vom Empfängerblut jeweils wenige Tropfen in die Gefäße mit dem Spenderblut.
3. Beobachte! Notiere die Beobachtungen in der Tabelle.

Beobachtung: Reaktion mit dem Empfängerblut (Blutgruppe B)

| Spenderblut | Beobachtung | Zur Spende geeignet? |
|-------------|-------------|----------------------|
| A | | |
| B | | |
| AB | | |
| 0 | | |

Auswertung:

Erkläre deine Beobachtungen anhand der folgenden Abbildung!



Rote Blutzellen der Blutgruppe A und Antikörper A verklumpen bei Kontakt.

Blutgruppen bei der Blutspende

Material & Chemikalien:

- Pipette
- Probe: Empfängerblut
- Spenderblut A
- Spenderblut B
- Spenderblut AB
- Spenderblut 0

Durchführung:

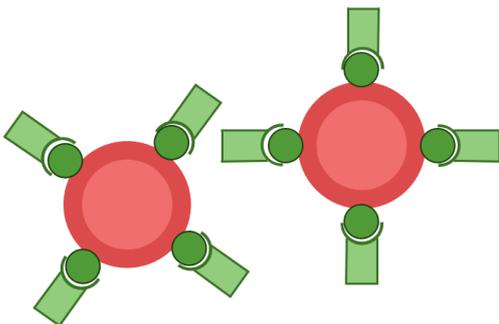
1. Öffne vorsichtig die Gefäße mit den Blutproben.
2. Gib vom Empfängerblut jeweils wenige Tropfen in die Gefäße mit dem Spenderblut.
3. Beobachte! Notiere die Beobachtungen in der Tabelle.

Beobachtung: Reaktion mit dem Empfängerblut (Blutgruppe B)

| Spenderblut | Beobachtung | Zur Spende geeignet? |
|-------------|-------------|----------------------|
| A | | |
| B | | |
| AB | | |
| 0 | | |

Auswertung:

Erkläre deine Beobachtungen anhand der folgenden Abbildung!



Rote Blutzellen der Blutgruppe A und Antikörper A verklumpen bei Kontakt.