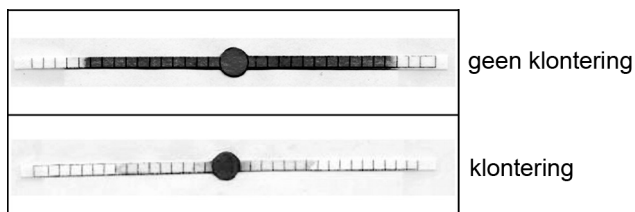


Een bloedgroepbepaling

- 1p 23 Wetenschappers in Australië hebben een nieuwe methode ontwikkeld om iemands bloedgroep te bepalen. Ze gebruiken daarvoor drie verschillende papieren strookjes. Op zo'n strookje bevindt zich anti-A, anti-B of anti-resus. Deze antistoffen kunnen klontering van rode bloedcellen veroorzaken.

Op het midden van het strookje wordt een druppel bloed aangebracht. Als er geen klontering plaatsvindt, vloeit het bloed naar twee kanten over het strookje uit. Als er wel klontering is, vloeit het bloed nauwelijks uit (zie de afbeelding).



Hellen laat op de nieuwe manier haar bloedgroep bepalen. Drie druppels van haar bloed worden op drie proefstrookjes aangebracht. De afbeelding hieronder laat het resultaat zien.

anti-A	
anti-B	
anti-resus	

Wat is de bloedgroep van Hellen?

- A bloedgroep A, resusnegatief
- B bloedgroep A, resuspositief
- C bloedgroep B, resusnegatief
- D bloedgroep B, resuspositief