

Bloedgroepen, antigenen en antistoffen

Bij mensen komen er meerdere bloedgroepen voor. Dit heeft te maken met de eigenschappen van onze rode bloedcellen. Naast de bekende bloedgroepen speelt de Resusfactor ook een belangrijke rol.

1. Wat is een antigeen?
2. Wat is een antistof?
3. Hoeveel bloedgroepen zijn er en welke zijn dit?
4. Maak een tabel met alle bloedgroepen en geef aan welke antigenen de personen met deze bloedgroep bezitten en welke antistoffen ze kunnen aanmaken. Geef ook de mogelijke genotypen van de bloedgroepen. De resusfactor wordt aangegeven met de letter 'D' en het hebben van de resusfactor is dominant.

Bloedgroepen	Antigenen	Antistoffen	Genotype(n)

5. Kies 3 verschillende bloedgroepen en teken deze (inclusief de antistoffen).

Bloedgroep	Antigenen	Antistoffen
		
		
		