

SANDOKU



Dit is een eenvoudig voorbeeld van een antistofonderzoek bij een patiënt.

Het bloed van de patiënt is getest met 6 verschillende donorerythrocyten.

Per regel staat aangegeven welke bloedgroep aanwezig is op de donorerythrocyt (+) en welke afwezig is (-).

De patiënt reageert met donor 3, 4 en 6, maar reageert niet met donor 1, 2 en 5. (zie oranje kolom "reacties")

Probeer vast te stellen tegen welke bloedgroep de patiënt antistoffen heeft.

	Bloedgroep							reacties
	D	E	c	K	M	N	S	
Donorerythrocyt 1	+	-	-	-	+	+	-	-
Donorerythrocyt 2	+	+	-	-	+	-	-	-
Donorerythrocyt 3	-	-	+	-	+	+	+	+
Donorerythrocyt 4	-	+	+	-	-	+	+	+
Donorerythrocyt 5	+	-	-	+	-	+	-	-
Donorerythrocyt 6	-	-	+	-	+	-	-	+

Er zijn antistoffen tegen de bloedgroep: