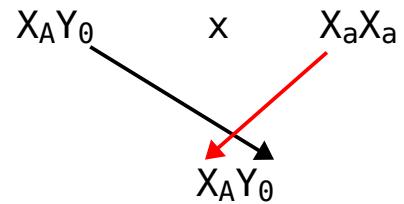


		rezessiv			dominant
		autosomal		gonosomal (= X-chromosomal)	autosomal
Zwei (phänotypisch) gesunde Eltern haben mindestens ein krankes Kind		Aa x Aa aa		$X_A Y_0$ x $X_A X_a$ $X_a Y_0$	
		Aa x Aa aa		\Rightarrow sobald mindestens eine kranke Tochter dabei ist, kann X-chromosomal ausgeschlossen werden!	
Zwei (phänotypisch) kranke Eltern haben mindestens ein gesundes Kind					Aa x Aa aa
Eine (phänotypisch) kranke Mutter hat mindestens einen gesunden Sohn		Aa x aa Aa		\Rightarrow sobald mindestens ein gesunder Sohn dabei ist, kann X-chromosomal ausgeschlossen werden! ¹	
Eine (phänotypisch) kranke Mutter hat mindestens eine kranke Tochter		Aa x aa aa		\Rightarrow sobald mindestens eine kranke Tochter dabei ist, kann X-chromosomal ausgeschlossen werden! ²	

¹ Ausschluss:



² Ausschluss:

