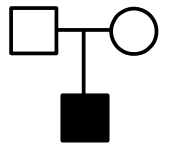
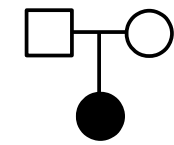
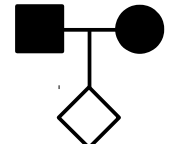
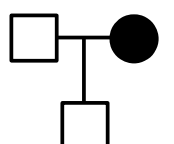
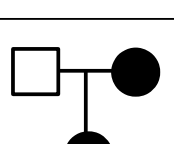
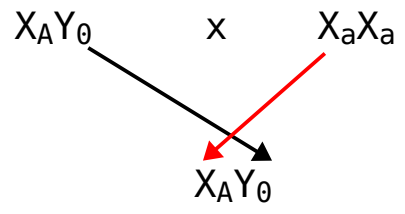


		rezessiv		dominant
		autosomal	gonosomal (= X-chromosomal)	autosomal
Zwei (phänotypisch) gesunde Eltern haben mindestens ein krankes Kind		Aa x Aa aa	$X_A Y_0$ x $X_A X_a$ $X_a Y_0$	
		Aa x Aa aa	⇒ sobald mindestens eine kranke Tochter dabei ist, kann X-chromosomal ausgeschlossen werden!	
Zwei (phänotypisch)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

¹ Ausschluss:



² Ausschluss:

