

db/db, m+/db, m+/m+ 마우스 모니터링 관련

질환모델이 보유한 질환유전자는 열성호모일 경우 질병을 발현하는 사례가 많습니다.

또한 질환유전자를 호모로 보유할 경우 번식능력이 없는 사례가 많아, 질환모델의 번식은 질환유전자를

보유해도 질병이 발현되지 않는 헤테로끼리 번식시킵니다.

헤테로(m+/db)끼리 번식시킬 경우, 산자는 호모(db/db), 헤테로(m+/db), 와일드(m+/m+)

3가지 유전자형이 출현할 수 있습니다.

이들은 동일한 콜로니 동물이기 때문에 [미생물 검사는 한가지 유전자형\(db/db\)으로만 실시](#)하고 있습니다.