

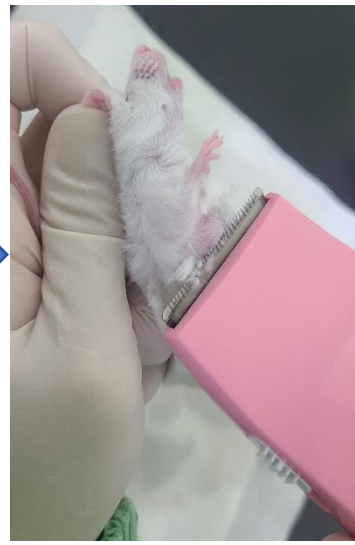
## Tumor orthotopic injection (mammary fat pad injection)



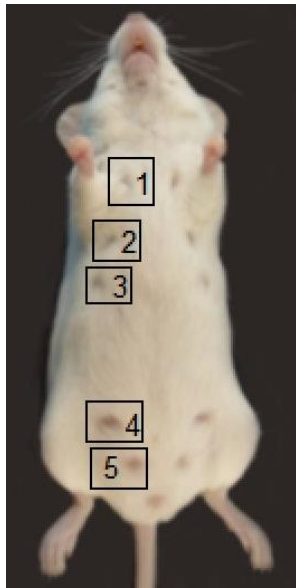
1. 새끼 손가락으로 꼬리 가장 앞부분을 잡는다



2. 엄지와 검지로 목덜미+ 귀쪽 부분을 잡는다



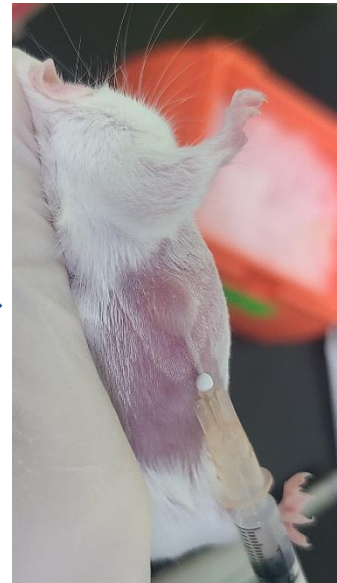
3. Injection 할 부분의 털을 바리깡으로 밀어준다



마우스는 10 개의 유선이있다



4. 2 번째 유선에서 바늘 길이만큼 떨어진 길이에서 바늘을 수평으로 찔러서 2 번째 유선까지 넣고 tumor injection 한다





5. 마지막으로 injection 한 tumor 을 손으로 자리를 잡아준다.



약 3 주정도 되면 이렇게 종양이  
mammary fat pad 에 자란다