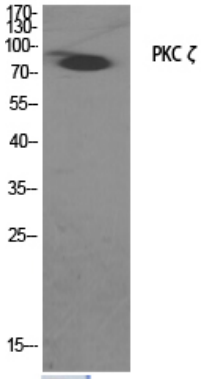




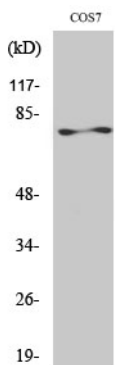
## 연구 분야

신호전달

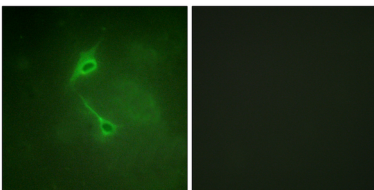
## 이미지 데이터



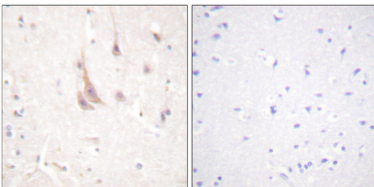
HEK293T 세포에 PKC ζ 항체를 사용하여 PKC ζ의 위치를 분석을 수행했다.



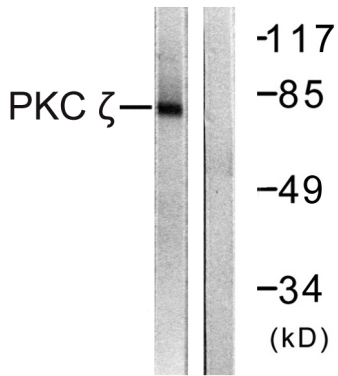
PKC ζ 항체를 사용하여 COS7 세포에 PKC ζ의 위치를 분석을 수행했다.



NIH/3T3 세포에 PKC ζ 항체를 사용하여 PKC ζ의 위치를 분석을 수행했다. 오른쪽 그림은 항체를 사용하지 않은 결과이다.



파킨슨병 모델인 쥐에 대해 PKC ζ 항체를 사용하여 조직화 분석을 위해 고도로 조인된 슬라이드를 pH 6.0 용액에 사용했다. 오른쪽 사진은 염색을 사용한 결과이다.



PMA 처리한 COS7 세포에서 PKC ζ의 발현을 확인하였다. PKC ζ의 분자량을 확인하기 위하여 Western blot 분석을 실시하였다. 결과적으로 PKC ζ의 분자량이 약 85 kD로 확인되었다.