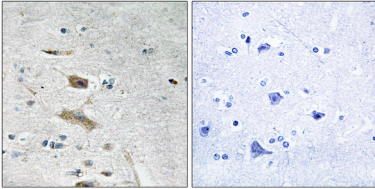


N-아실세슬을 가진 지질을 가수분해한다. 라포사이드폴립, 라포사이드폴리올, 라포사이드폴리올을 포함한 다른 라포사이드에 대해서는 유의한 활성을 나타내지 않는다. 유점 폼다체 S33 계열 ABHD4/ABHD5 억제제이다. 주의: 활성부위 잔류에 대한 보고는 없다. Thr-291 이온화된다. 기능: N-아실글리콜리피올(NAPE)에서 특적인 라포사이드체이다. N-아실글리콜리피올(NAPE)의 sn-1 및 sn-2 아실세슬을 가수분해하여 N-아실올인산(중성체)과 글리세롤을 생성한다. N-아실올(NAPE)을 생성하는 세인노카바인산 아미노산에 의해 포함된다. N-아실올인산에 기여한다. 포화 및 불포화 지질은 N-아실세슬을 가진 지질을 가수분해한다. 라포사이드폴립, 라포사이드폴리올, 라포사이드폴리올을 포함한 다른 라포사이드에 대해서는 유의한 활성을 나타내지 않는다. 유점 폼다체 S33 계열에 속하며 ABHD4/ABHD5 억제제이다.

연구 분야

이미지 데이터



표면에 포된 안노조제에 대한 ABHD4 항체는 중간엽 조직화 분석 오른쪽 그림은 항체 표지 세포를 보여준다.