

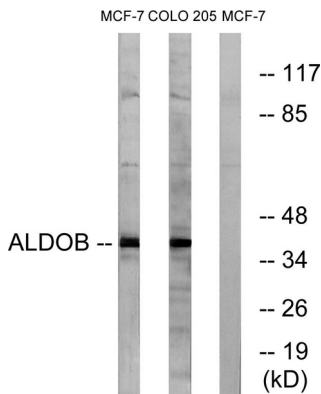


A와 C 가외의 모든 비활성 물질로 발효된 다. 측정할 수 없습니다. D- 프룩토스 1,6- 바이포스피테 = 글리세롤 포스피테 + D- 글리세알데히드 3- 포스피테, 질병 ALDOB 의 결핍은 유성 과당 불용 (HFI) [MIM:229600] 의 원인입니다. HFI 는 과당 및 과당을 대차하지 못하는 생체형질입니다. 과당을 안전하게 배제한 후 아이는 자연적인 치료를 받지만 HFI 환자는 평생 동안 저혈당 증상을 경험할 수 있으며, 사망 위험에 직면합니다. 기타 측정물은 이 질병을 나타내는 다른 효소의 세 가지 형태 즉 근위 알도제 A, 중간 알도제 B, 뇌 알도제 C 가 존재합니다. 경로 탄수화물 분해 효소 과당 D- 포도당으로부터 D- 글리세알데히드 3- 포스피테 및 글리세롤 포스피테 생성 4 단계 경로 탄수화물 분해 효소 과당 D- 포도당으로부터 D- 글리세알데히드 3- 안 및 글리세롤 안 생성 4/4 단계 유점 1 항과 과당 알도제에 결합할 수 있는 중량체

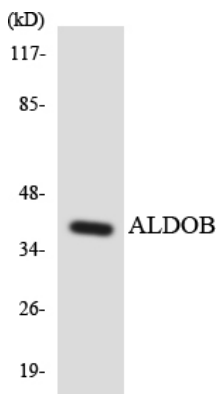
## 연구 분야

해당 과당 생성 용액 경로 과당만 스다사

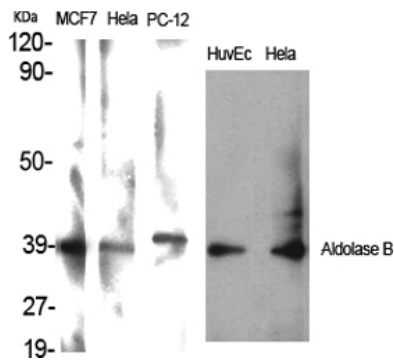
## 이미지 데이터



MCF-7 및 HUVEC 세포 용출물 ALDOB 항를 사용하여 단백질 분리를 수행했습니다. 오른쪽은 해당 단백질이 존재합니다.

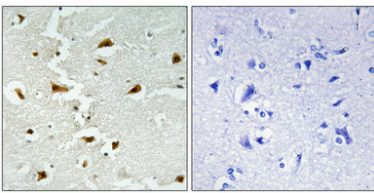
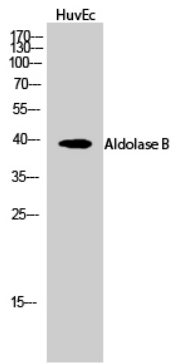


ALDOB 항를 사용하여 293 세포 용출물에 대한 단백질 분리를 수행했습니다.



알도제 B 다른 항를 사용하여 세포 용출물 분리를 수행했습니다.

Aldolase B 다중항체이용한 HuvEc 세포의 Western blot 분석



표면에 포탄인 노조이 면역조직화학분석에는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(노조이)은 항체를 면역원 단백질로 전환하지 않았다.