

제품명: DPS1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87314

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	양친구 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

항원 정보

유전자명	DPS1
다른 이름	DPS; SPS; TPT; COQ1; TPRT; COQ1A; TPT 1; hDPS1; COQ10D2
유전자 ID	23590
SwissProt ID	Q5T2R2
면역원	양친구 DPS1 의항원입니다.

배경

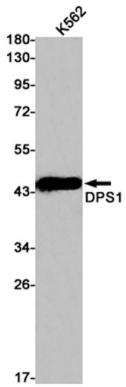
이 유전자 코딩 단백질은 호흡 사슬의 핵심 구성 요소 중 하나인 코엔자임 Q 또는 유비퀴논의 분할을 증가시키는 효소입니다. 이 유전자는 코엔자임 Q 생합성의 첫 번째 단계인 아크로이노네이트의 축적과 관련이 있는 것으로 밝혀졌으며, 모든 토끼 품종에서 이 유전자의 결핍은 심각한 질병을 유발합니다. 이 단백질은 미토콘드리아에 주로 존재할 수 있지만, 현재까지 명확한 등장은 확인되지 않았습니다. 이 유전자의 결핍은 코엔자임 Q10 결핍의 원인이 됩니다.

[RefSeq 제공 2008 년 7 월]

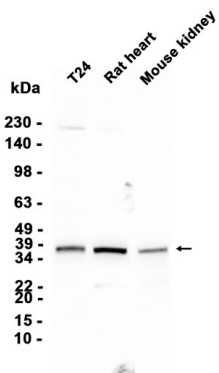
연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 용출액에서 DPS1 항체(1:1000 희석)를 사용하여 DPS1 을 확인된 것을 검출하였다.



T24 세포 추출물, 마우스 심장 및 생쥐 신장을 AMRe87314 항체(1:1000 희석)를 사용하여 확인된 것을 검출하였다.