

제품명: 메틸말로닐 코엔자임 A 뮤타제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02251

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.37mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아지다 트롬비트 0.05% 보충단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

항원 정보

유전자명	MMUT
다른 이름	MCM
유전자 ID	4594
SwissProt ID	P22033
면역원	인간 메틸말로닐 코엔자임 A 뮤타제 항원 펩타이드

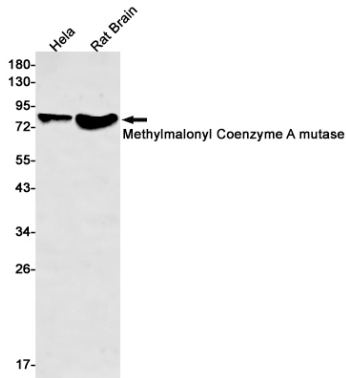
배경

MCM은 트립토판 CoA를 거쳐 트립토판으로부터 아미노산 합성을 위한 필수 효소인 트립토판 키나아제를 포함합니다. MCM은 다른 효소인 트립토판 키나아제를 포함합니다.

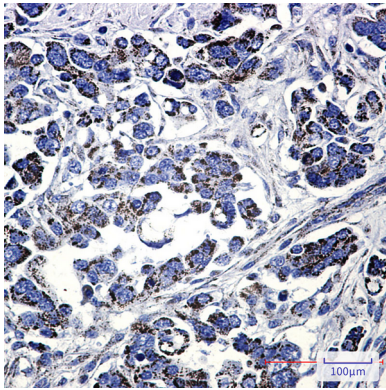
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



HeLa 세포주 뇌종말에서 메틸말로닐 코엔자임 A 무효화 효를 사용하여 단백질 분리를 수행했다.



과편에 포함된 다양한 조직에서 메틸말로닐 코엔자임 A 무효화 효를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 효는 과편은 적외선 조건을 pH 6.0 용액 사용했다.