

제품명: LYRIC (2E4) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03572

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	복수

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

항원 정보

유전자명	MTDH
다른 이름	MTDH; AEG1; LYRIC; Protein LYRIC; 3D3/LYRIC; Astrocyte elevated gene-1 protein; AEG-1; Lysine-rich CEACAM1 co-isolated protein; Metadherin; Metastasis adhesion protein
유전자 ID	92140
SwissProt ID	Q86UE4
면역원	인간 LYRIC/AEG1 의 재조합 단백질

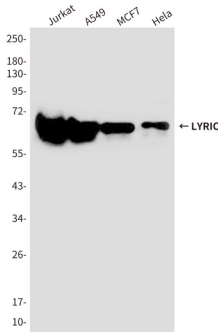
배경

이 단백질은 아스트로사이트에서 SLC1A2/EAAT2 프로테아제를 포함하는 다중 단백질 복합체(B(NF- κ B) 전사인자를 활성화하고 불활성 단백질로 생성되는 부속 단백질의 기능을 촉진하는 것으로 증명되었습니다.

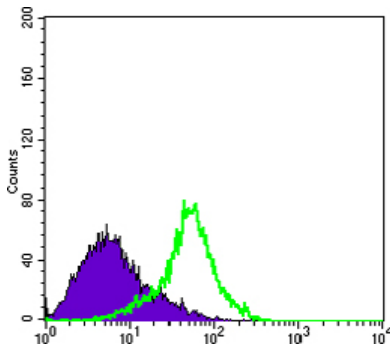
연구 분야

신호전달

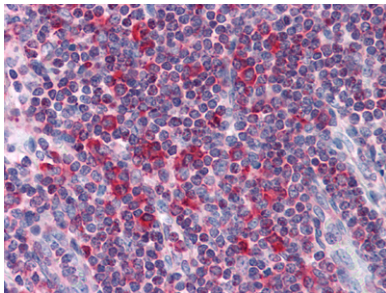
이미지 데이터



LYRIC/Metadherin 항을 사용하여 Jurkat, A549, MCF-7 및 HeLa 세포에서 LYRIC/Metadherin의 알려진 부분을 확인합니다.



LYRIC(녹색)로 염색한 HeLa 세포의 유세포 분석에 대한 유세포 분석 결과.



LYRIC 항을 이용한 파킨슨병 관련 조직의 면역조직화학 분석. 항원 복제는 고압 교차 연결을 pH 6.0 용액에서 수행했습니다.