

제품명: LYRIC 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03072

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 75 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

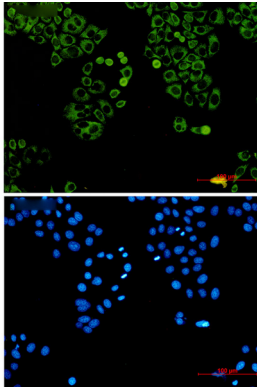
배경

이 단백질은 아조락로비틸로수 SLC1A2/EAAT2 프로모터를 포함한다. 또한 핵자 카시파 B (NF- κ B) 전사인자를 활성화하고 불활성 말린 세포의 성장에 의해 유전자 발현을 촉진하는 것으로 증명되었습니다.

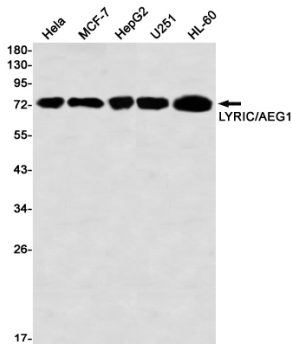
연구 분야

산화질

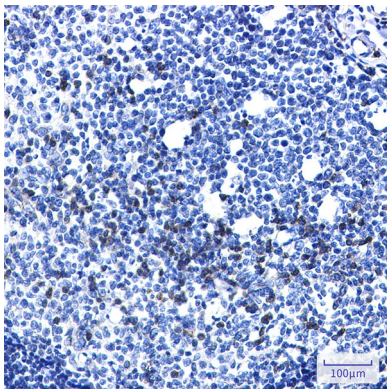
이미지 데이터



LYRIC 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 LYRIC(녹색)의 면역조직화 분석을 수행했다.



LYRIC/AEG1 항체를 사용하여 HeLa, MCF-7, HepG2, U251, HL-60 세포에서 LYRIC/AEG1의 위치를 분석했다.



LYRIC/AEG1 항체를 용매인 페인판도 조직 면역조직화 분석을 위해 100 μm 조건에서 pH 6.0 용액을 사용했다.