

제품명: PHOX2A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86388

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
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 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:36-38 kDa

항원 정보

유전자명	PHOX2A
다른 이름	ARIX; FEOM2; NCAM2; PMX2A; CFEOM2
유전자 ID	401
SwissProt ID	O14813
면역원	인간 PHOX2A의 항원 펩타이드

배경

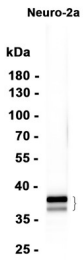
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 Pristialess 유전자 클러스터의 구성원이며, 이는 뇌의 피질을 포함하는 다양한 신경계 발달에 중요한 역할을 합니다. 노르아드레날린 신경계 발달에 대한 실험적 증거는 이 유전자의 발현이 필수적인 두 가지 카탈민 항성 호르몬인 트립타판과 노르아드레날린의 합성을 조절합니다. 또한 단백질은 B-나트륨 채널 수용체 유전자 전사를 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 신경계 형

유전자서열이 인간 게놈에 포함되어 있다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Neuro-2a 세포 추출물 PHOX2A 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.