

**제품명: DUX4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10207**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	DUX4 DUX10
다른 이름	-
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q9UBX2
면역원	인간 DUX4 아미노산 범위(235-285)에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

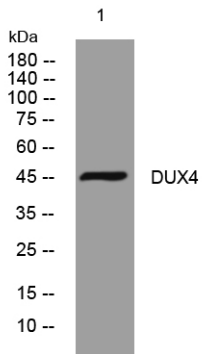
이 유전자 4 번염색체 4q 의 말단 영역에 있는 D4Z4 반복 열 배열입니다. D4Z4 반복 길이가 양태 유한 D4Z4 반복 열 10 번염색체에서 확인되는 다. D4Z4 반복은 두 개의 아미노산 코딩 영역을 포함하고 있으며, 이 반복 열의 ORF 는 다른 코딩 영역과 겹쳐 있습니다. 알파 헤르만 단백질 PITX1 (paired-like homeodomain transcription factor 1; GeneID 5307) 의 전사 활성 부위가 있는 것으로 보입니다. 이 게놈 반복은 신생물 발생 및 생식 기관 발달(FSHD) 을 유발합니다. 대체 물방아로 인해 전사 변형이 생성됩니다. [RefSeq

제출 2015년 4월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용질 위상 분획에서 DUX4 항체는 1:1000 희석하여 4°C 이하로 반응했다