

제품명: LexA DNA 결합 부위 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00454

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	남만
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Refer to figures

항원 정보

유전자명	lexA
다른 이름	lexa dna binding region
유전자 ID	948544.0
SwissProt ID	P0A7C2
면역원	-

배경

RecA는 recA와 LexA를 포함하여 DNA 손상 SOS 반응에 관여하는 여러 유전자 발을 포함한다. 16bp의 회문 서열 5'-CTGTATATATACAG-3'에 결합한다. 단일 가닥 DNA가 존재할 때 RecA는 LexA와 상호작용하여 LexA의 DNA 결합 부위를 파괴하여 SOS 조절 유전자의 발현을 촉진하고 궁극적으로 DNA 복구를 유도한다. 이 특이 유전자 발현은 하위 조절과 결합 메커니즘에 관여하는 것으로 알려져 있다.

연구 분야

미생학

이미지 데이터



LexA DNA 결합유형을 사용하여 LexA 단백질에서 LexA DNA 결합유에 대한 단백질 분을 수행합니다.