

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NOC2L**Nº de Catálogo: APRab14774**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	85kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NOC2L
Nombres Alternativos	NOC2L; NIR; Nucleolar complex protein 2 homolog; Protein NOC2 homolog; NOC2-like protein; Novel INHAT repressor
ID del Gen	26155.0
ID SwissProt	Q9Y3T9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NOC2L humano. Rango de AA: 602-651.

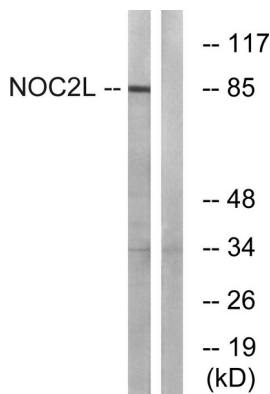
Antecedentes

Represor transcripcional asociado al nucleolo similar a NOC2 (NOC2L). Homo sapiens. La modificación de histonas por las histonas acetiltransferasas (HAT) y las histonas desacetilasas (HDAC) puede controlar aspectos importantes de la regulación transcripcional. NOC2L representa un nuevo inhibidor de la histona acetiltransferasa (INHAT) independiente de HDAC (Hublitz et al., 2005 [PubMed 16322561]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008]. Similitud: Pertenece a la familia NOC2.

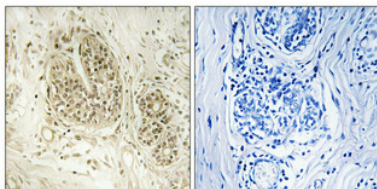
Área de Investigación

Transcripción; Cofactores; Epigenética y señalización nuclear; Enzimas modificadoras de la cromatina; Acetilación; HAT; Ciclo celular; Inhibidores del ciclo celular; p53; Biología celular; Apoptosis; Intracelular; Vía p53

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7 con el anticuerpo NOC2L. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.