

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo YEATS2**Nº de Catálogo: APRab19990**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	150kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YEATS2
Nombres Alternativos	YEATS2; KIAA1197; YEATS domain-containing protein 2
ID del Gen	55689.0
ID SwissProt	Q9ULM3
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del YEATS2 humano. Rango de AA: 341-390.

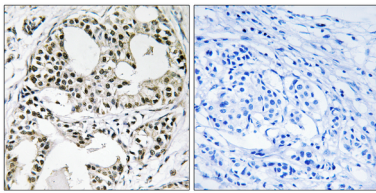
Antecedentes

YEATS2 es una subunidad de andamiaje del complejo de acetiltransferasa de histonas que contiene ADA2A (TADA2A; MIM 602276) (ATAC) (Wang et al., 2008 [PubMed 18838386]). [suministrado por OMIM, abril de 2010], PTM: fosforilada tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., similitud: contiene 1 dominio YEATS.

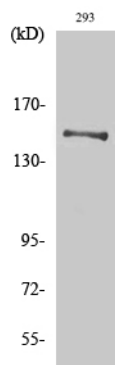
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Enzimas modificadoras de la cromatina; Acetilación; HAT

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo YEATS2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal YEATS2. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.