

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ER beta**Nº de Catálogo: APRab03372**

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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ESR2
Nombres Alternativos	ESR2; ESTRB; NR3A2; Estrogen receptor beta; ER-beta; Nuclear receptor subfamily 3 group A member 2
ID del Gen	2100
ID SwissProt	Q92731
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del receptor de estrógeno beta humano. Rango de AA: 71-120.

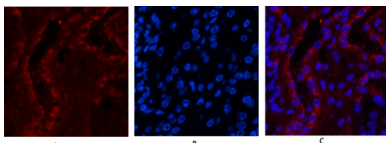
Antecedentes

Receptor hormonal nuclear. Se une a los estrógenos con una afinidad similar a la del ESR1 y activa la expresión de genes reporteros que contienen elementos de respuesta a estrógenos (ERE) de forma dependiente de los estrógenos (PubMed:20074560).

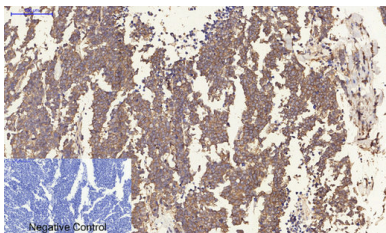
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

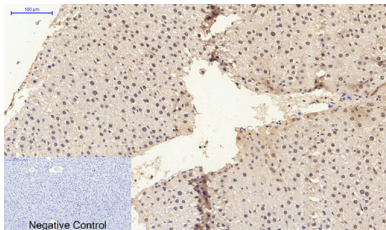
Datos de Imagen



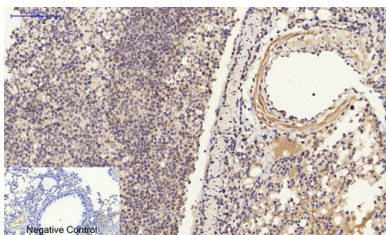
Análisis de inmunofluorescencia de ER beta en tejido renal de ratón utilizando el anticuerpo ER beta (rojo) y DAPI (azul).



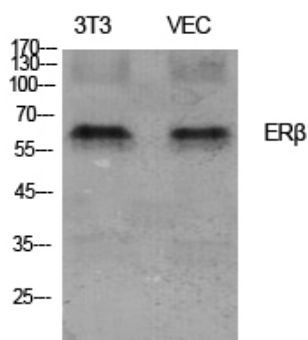
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo ER beta. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



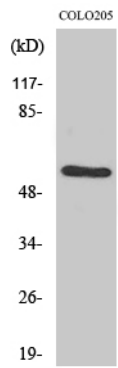
Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático de rata incluido en parafina con anticuerpo ER β . Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de ratón incluido en parafina con anticuerpo ER β . Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con anticuerpo secundario.



Análisis de transferencia Western de ER beta en lisados 3T3, VEC usando el anticuerpo ER β .



Análisis Western blot de ER beta en lisados COLO205 utilizando el anticuerpo ER β