

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZHX2**Nº de Catálogo: APRab20101**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, 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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	92kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZHX2
Nombres Alternativos	ZHX2; AFR1; KIAA0854; RAF; Zinc fingers and homeoboxes protein 2; Alpha-fetoprotein regulator 1; AFP regulator 1; Regulator of AFP; Zinc finger and homeodomain protein 2
ID del Gen	22882.0
ID SwissProt	Q9Y6X8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ZHX2 humano. Rango de AA: 751-800.

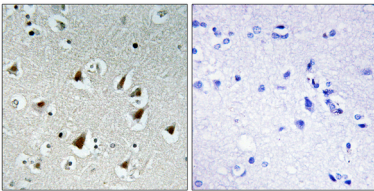
Antecedentes

Los miembros de la familia de genes de dedos de zinc y homeoboxes son represores transcripcionales homodímeros nucleares que interactúan con la subunidad A del factor nuclear-Y (NF-YA) y contienen dos dedos de zinc de tipo C₂H₂ y cinco dominios de unión al ADN de la homeobox. Este gen codifica el miembro 2 de esta familia. Además de formar homodímeros, esta proteína heterodimeriza con el miembro 1 de la familia de dedos de zinc y homeoboxes. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Actúa como represor transcripcional., similitud: Pertenece a la familia ZHX., similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo C₂H₂., similitud: Contiene cuatro dominios de unión al ADN de la homeobox., subunidad: Forma homodímeros. También forma heterodímeros con ZHX1 y ZHX3. La heterodimerización con ZHX1 no es necesaria para la actividad represora. Interactúa con NFYA., especificidad de tejido: se expresa de forma ubicua.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ZHX2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.