

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZNF75**Nº de Catálogo: APRab20284**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

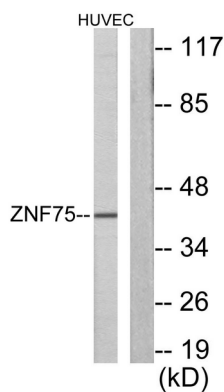
Nombre del Gen	ZNF75D
Nombres Alternativos	ZNF75D; ZNF75; ZNF82; Zinc finger protein 75D; Zinc finger protein 75; Zinc finger protein 82
ID del Gen	7626.0
ID SwissProt	P51815
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ZNF75 humano. Rango de AA: 296-345.

Antecedentes

Proteína de dedo de zinc 75D (ZNF75D). Homo sapiens. Este gen codifica una proteína que probablemente funciona como factor de transcripción. La proteína, perteneciente a la familia ZNF75, incluye un dominio SCAN N-terminal, una caja KRAB y cinco motivos de dedo de zinc de tipo C2H2. Otro gen funcional de esta familia se encuentra en el cromosoma 16, mientras que se han identificado pseudogenes en los cromosomas 11 y 12. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010]. Función: Podría estar implicada en la regulación transcripcional. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedo de zinc de tipo C2H2 de Krueppel. Similitud: Contiene un dominio KRAB. Similitud: Contiene un dominio de caja SCAN. Similitud: Contiene cinco motivos de dedo de zinc de tipo C2H2.

Área de Investigación

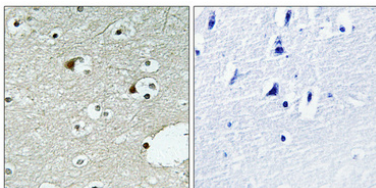
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo ZNF75. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de Western Blot de diversas células con el anticuerpo policlonal ZNF75 diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro 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.