
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZNF460**Nº de Catálogo: APRab20268**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	64kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZNF460
Nombres Alternativos	ZNF460; ZNF272; Zinc finger protein 460; Zinc finger protein 272; Zinc finger protein HZF8
ID del Gen	10794.0
ID SwissProt	Q14592
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ZNF460 humano. Rango de AA: 461-510.

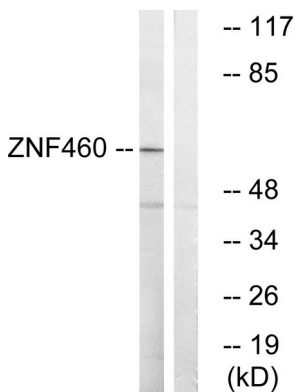
Antecedentes

Proteína de dedo de zinc 460 (ZNF460). Homo sapiens. Las proteínas de dedo de zinc, como la ZNF272, interactúan con ácidos nucleicos y tienen diversas funciones. El dominio de dedo de zinc es un motivo conservado de la secuencia de aminoácidos que contiene dos cisteínas y dos histidinas específicamente posicionadas, implicadas en la coordinación del zinc. Las proteínas relacionadas con Kruppel forman una familia de proteínas de dedo de zinc. Véase ZFP93 (MIM 604749) para obtener más información sobre las proteínas de dedo de zinc. [Suministrado por OMIM, mayo de 2004], Función: Puede estar implicada en la regulación transcripcional. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedo de zinc de tipo C2H2 de Krueppel. Similitud: Contiene un dominio KRAB. Similitud: Contiene 11 dedos de zinc de tipo C2H2. Especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua en niveles bajos. Los niveles más altos se encuentran en el páncreas y el hígado.

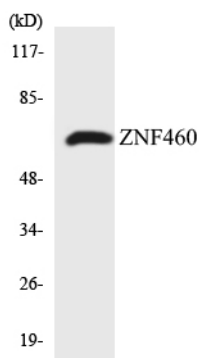
Área de Investigación

-

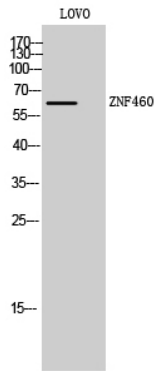
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo ZNF460. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo ZNF460.



Análisis de Western blot de células LOVO con el anticuerpo policlonal ZNF460. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.