

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AW-1**Nº de Catálogo: APRab07385**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	46kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZNF174
Nombres Alternativos	ZNF174; ZSCAN8; Zinc finger protein 174; AW-1; Zinc finger and SCAN domain-containing protein 8
ID del Gen	7727.0
ID SwissProt	Q15697
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ZNF174 humano. Rango de AA: 201-250.

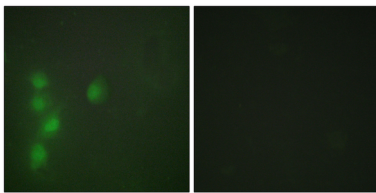
Antecedentes

Función: Represor transcripcional., Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc tipo C2H2 de Krueppel., Similitud: Contiene 1 dominio de caja SCAN., Similitud: Contiene 3 dedos de zinc tipo C2H2., Subunidad: Homodímero., Especificidad tisular: Se expresa en una variedad de órganos, pero con mayor fuerza en los testículos y ovarios adultos, seguidos por el intestino delgado, el colon, la próstata, el timo, el bazo, el páncreas, el músculo esquelético, el corazón, el cerebro y el riñón. También se expresa en células endoteliales de la vena umbilical, fibroblastos del prepucio y células HEPG2.

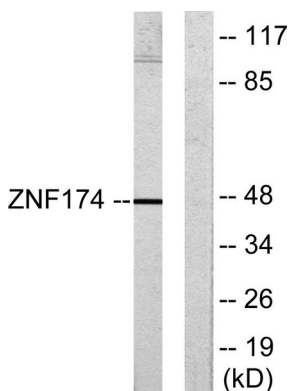
Función: Represor transcripcional. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 de Krueppel. Similitud: Contiene un dominio de caja SCAN. Similitud: Contiene tres dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Homodímero. Especificidad tisular: Se expresa en diversos órganos, pero con mayor intensidad en testículos y ovarios adultos, seguidos de intestino delgado, colon, próstata, timo, bazo, páncreas, músculo esquelético, corazón, cerebro y riñón. También se expresa en células endoteliales de la vena umbilical, fibroblastos del prepucio y células HEPG2.

Área de Investigación

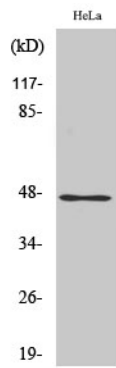
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo ZNF174. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo ZNF174. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal AW-1