

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NOM1**Nº de Catálogo: APRab14793**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NOM1
Nombres Alternativos	NOM1; C7orf3; Nucleolar MIF4G domain-containing protein 1; SGD1 homolog
ID del Gen	64434.0
ID SwissProt	Q5C9Z4
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del NOM1 humano. Rango de AA: 661-710.

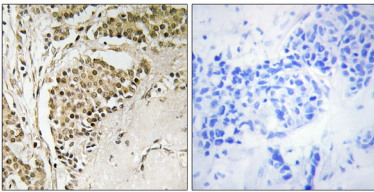
Antecedentes

Las proteínas que contienen MIF4G (parte media de eIF4G (MIM 600495)) y/o dominios MA3, como NOM1, participan en la traducción de proteínas. Estos dominios incluyen sitios de unión para miembros de la familia EIF4A de helicasas de ARN de caja DEAD dependientes de ATP (véase EIF4A1; MIM 602641) (Simmons et al., 2005 [PubMed 15715967]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], similitud: Pertenece a la familia CWC22. Similitud: Contiene un dominio MI. Similitud: Contiene un dominio MIF4G. Subunidad: Puede interactuar con EIF4A1, EIF4A2 y EIF4A3. Especificidad tisular: Se expresa en el músculo cardíaco y esquelético.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo NOM1. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.