

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Myosin Id**Nº de Catálogo:** APRab14342

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	MYO1D
Nombres Alternativos	MYO1D; KIAA0727; Unconventional myosin-Id
ID del Gen	4642.0
ID SwissProt	O94832
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MYO1D humano. Rango de AA: 825-874.

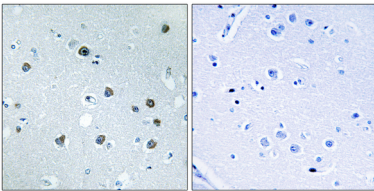
Antecedentes

Función: Las miosinas son moléculas motoras basadas en actina con actividad ATPasa. Las miosinas no convencionales participan en los movimientos intracelulares. Se presume que sus colas, altamente divergentes, se unen a compartimentos membranosos, que se desplazarían con respecto a los filamentos de actina. **Similitud:** Contiene un dominio similar a una cabeza de miosina. **Similitud:** Contiene dos dominios IQ. **Subunidad:** Se une a la calmodulina a través de sus motivos IQ. **Especificidad tisular:** Se expresa en numerosos tejidos. Sus niveles más altos se encuentran en el cerebro, seguido del pulmón y el ovario; su expresión es más baja en el bazo. Se presume que sus colas, altamente divergentes, se unen a compartimentos membranosos, que se desplazarían con respecto a los filamentos de actina. **Similitud:** Contiene un dominio similar a una cabeza de miosina. **Similitud:** Contiene dos dominios IQ. **Subunidad:** Se une a la calmodulina a través de sus motivos IQ. **Especificidad tisular:** Se expresa en numerosos tejidos. Sus niveles más altos se encuentran en el cerebro, seguido de los pulmones y los ovarios; su expresión es más baja en el bazo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo MYO1D. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.