

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo UTRO**Nº de Catálogo: APRab19695**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF
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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	377kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UTRN
Nombres Alternativos	DMDL DRP1
ID del Gen	7402.0
ID SwissProt	P46939
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

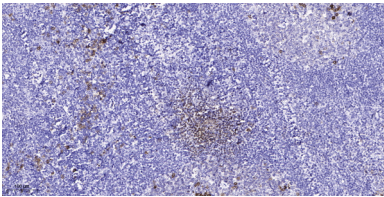
Este gen comparte similitudes estructurales y funcionales con el gen de la distrofina. Contiene un extremo N-terminal de unión a la actina, una región central con repeticiones de triple hélice y un extremo C-terminal que consiste en motivos de interacción

proteína-proteína que interactúan con los componentes proteicos del distroglicano. La proteína codificada por este gen se localiza en la sinapsis neuromuscular y las uniones miotendinosas, donde participa en el mantenimiento de la membrana postsináptica y la agrupación de los receptores de acetilcolina. Estudios en ratones sugieren que este gen podría servir como sustituto funcional del gen de la distrofina y, por lo tanto, podría servir como una posible alternativa terapéutica para la distrofia muscular causada por mutaciones en el gen de la distrofina. Se ha descrito el empalme alternativo del gen de la utrofina; sin embargo, aún no se ha determinado la naturaleza completa de estas variantes. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Puede desempeñar un papel en el anclaje del citoesqueleto a la membrana plasmática., información en línea: entrada de utrofina, similitud: contiene un dominio WW., similitud: contiene un dedo de zinc tipo ZZ., similitud: contiene dos dominios CH (homología con calponina), similitud: contiene 20 repeticiones de espectrina., ubicación subcelular: unión neuromuscular., subunidad: interactúa con las sintrofinas SNTA1, SNTB1 y SNTB2. Interactúa con SYNM., especificidad tisular: músculo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).