

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo dineína LC 4**Nº de Catálogo: APRab10232**

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	DNAL4
Nombres Alternativos	DNAL4; Dynein light chain 4; axonemal
ID del Gen	10126.0
ID SwissProt	O96015
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de DNAL4 humano. Rango de AA: 1-50.

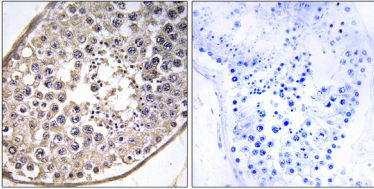
Antecedentes

Este gen codifica una cadena ligera de dineína axonemal que funciona como componente del complejo de brazos externos de dineína. Este complejo actúa como motor molecular que proporciona la fuerza para mover los cilios de forma dependiente de ATP. La proteína codificada se expresa en tejidos con cilios o flagelos móviles y puede participar en el movimiento de los flagelos de los espermatozoides. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2014] Función: Proteína generadora de fuerza de los cilios respiratorios. Produce fuerza hacia los extremos negativos de los microtúbulos. La dineína posee actividad ATPasa. Similitud: Pertenece a la familia de cadenas ligeras de dineína. Subunidad: Consta de al menos dos cadenas pesadas y varias cadenas intermedias y ligeras.

Área de Investigación

enfermedad de Huntington;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo DNAL4. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.