

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Cenexin1/ODF2 (17Y14)**Nº de Catálogo: AMRe08633**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ODF2
Nombres Alternativos	Cenexin 1; Cenexin; CT134; KKT4; ODF 2; ODF 84; odf2; ODF2/1; ODF2/2; ODF84;
ID del Gen	4957.0
ID SwissProt	Q5BJF6
Inmunógeno	Un péptido sintético de Cenexina1/ODF2 humana

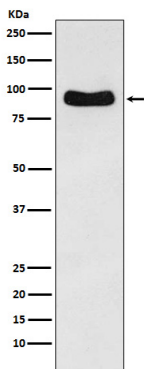
Antecedentes

Parece ser un componente principal de las fibras densas externas de la cola del espermatozoide (ODF). Las ODF son estructuras filamentosas ubicadas en el exterior del axonema en la pieza intermedia y principal de la cola del espermatozoide de los mamíferos y pueden ayudar a mantener las estructuras elásticas pasivas y el retroceso elástico de la cola del espermatozoide. Parece ser un componente principal de las fibras densas externas de la cola del espermatozoide (ODF). Las ODF son estructuras filamentosas ubicadas en el exterior del axonema en la pieza intermedia y principal de la cola del espermatozoide de los mamíferos y pueden ayudar a mantener las estructuras elásticas pasivas y el retroceso elástico de la cola del espermatozoide. Puede tener una influencia moduladora en la motilidad del espermatozoide. Funciona como una proteína de andamiaje general que se localiza específicamente en los apéndices distales/subdistales de los centriolos madre. Componente de la matriz del centrosoma necesaria para la localización de PLK1 y NIN en los centrosomas. Necesario para la formación y/o mantenimiento del ensamblaje normal de CETN1.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Cenexin1/ODF2 en lisado de células Hela.