

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AHNAK2****Nº de Catálogo: AMM82995**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Conejo
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:400,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	61.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AHNAK2
<b>Nombres Alternativos</b>	C14orf78
<b>ID del Gen</b>	113146.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8IVF2
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

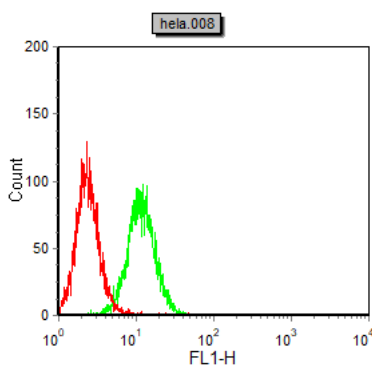
Este gen codifica una nucleoproteína de gran tamaño. La proteína codificada presenta una estructura de dominio tripartito con un extremo N-terminal relativamente corto y un extremo C-terminal largo, separados por un gran número de repeticiones. Se

Se cree que el dominio N-terminal similar a PSD-95/Discs-large/ZO-1 (PDZ) participa en la formación de homodímeros estables. La proteína codificada podría desempeñar un papel en la señalización del calcio al asociarse con proteínas del canal de calcio. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2017]

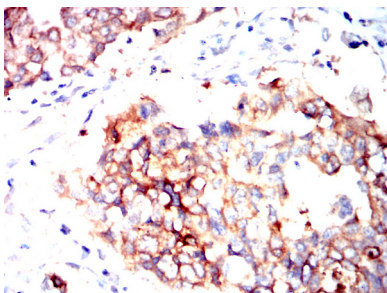
## Área de Investigación

-

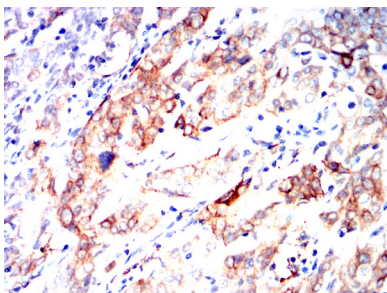
## Datos de Imagen



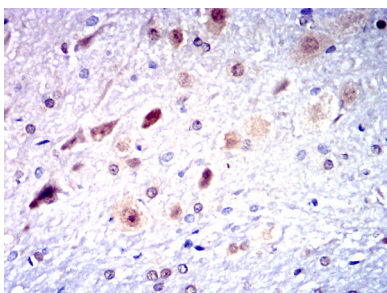
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón AHNAK2 (verde) y control negativo (rojo).



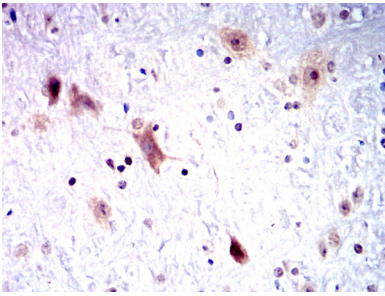
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ALDH2 con tinción DAB.



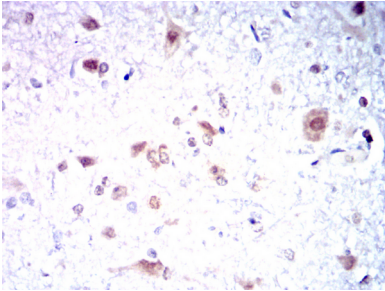
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ALDH2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo de rata incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ALDH2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebelo de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ALDH2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de médula espinal de conejo incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ALDH2 con tinción DAB.