

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HDAC10****Nº de Catálogo: AMM81421**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	71.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	HDAC10
<b>Nombres Alternativos</b>	HD10
<b>ID del Gen</b>	83933.0
<b>ID SwissProt</b>	Q969S8
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de HDAC10 humano (AA: 18-219) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

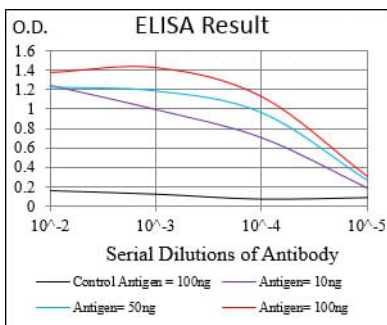
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las histonas desacetilasas, cuyos miembros desacetilan residuos

de lisina en la porción N-terminal de las histonas centrales. La desacetilación de histonas modula la estructura de la cromatina y desempeña un papel importante en la regulación transcripcional, la progresión del ciclo celular y los eventos de desarrollo. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

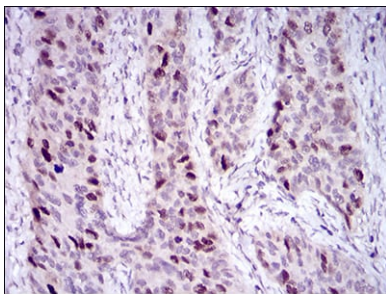
## Área de Investigación

Autofagia

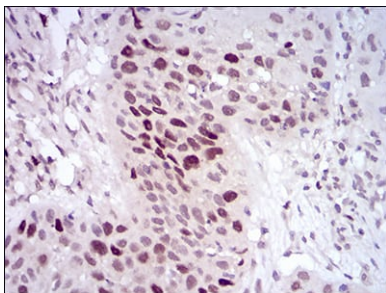
## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HDAC10 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HDAC10 con tinción DAB.