

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón OTUD4****Nº de Catálogo: AMM81634**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	124kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	OTUD4
<b>Nombres Alternativos</b>	HIN1; DUBA6; HSHIN1
<b>ID del Gen</b>	54726.0
<b>ID SwissProt</b>	Q01804
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de OTUD4 humano (AA: 815-1049) expresado en E. Coli.

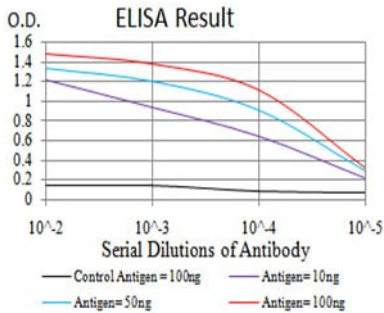
**Antecedentes**

Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. La isoforma proteica más pequeña,

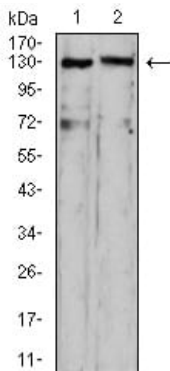
codificada por la variante de transcripción más corta, se encuentra únicamente en células infectadas por el VIH-1.

## Área de Investigación

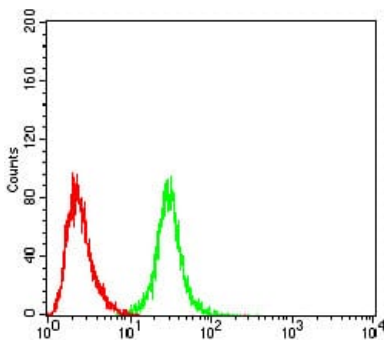
### Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón OTUD4 contra lisado de células HepG2 (1) y C6 (2).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón OTUD4 (verde) y control negativo (rojo).