

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SETD2****Nº de Catálogo: AMM82293**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	287.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SETD2
<b>Nombres Alternativos</b>	LLS; HYPB; SET2; HIF-1; HIP-1; KMT3A; HBP231; HSPC069; p231HBP
<b>ID del Gen</b>	29072.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9BYW2
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de SETD2 humano (AA: 2054-2245) expresado en E. Coli.

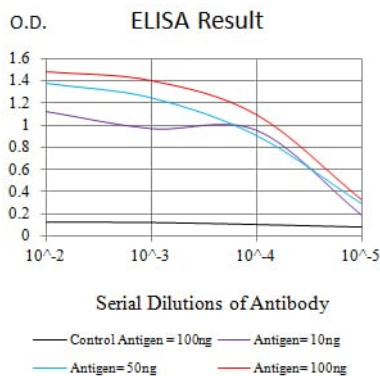
**Antecedentes**

La enfermedad de Huntington (EH), un trastorno neurodegenerativo caracterizado por la pérdida de neuronas estriatales, se

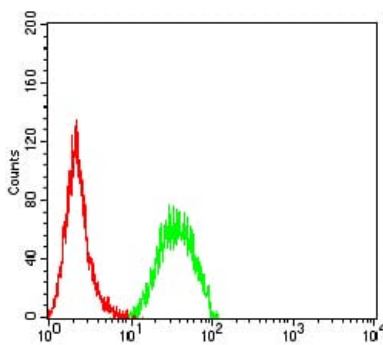
debe a la expansión de un tracto de poliglutamina en la proteína huntingtina de la EH. Este gen codifica una proteína que interactúa con la huntingtina y se caracteriza por motivos WW. Esta proteína es una histona metiltransferasa específica para la lisina-36 de la histona H3, y la metilación de este residuo se asocia con la cromatina activa. Esta proteína también contiene un nuevo dominio de activación transcripcional y se ha encontrado asociada con la ARN polimerasa II hiperfosforilada. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2008]

## 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 citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón SETD2 (verde) y control negativo (rojo).