

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TARDBP****Nº de Catálogo: AMM81511**

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>	44.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TARDBP
<b>Nombres Alternativos</b>	ALS10; TDP-43
<b>ID del Gen</b>	23435.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13148
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TARDBP humana (AA: 126-260) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

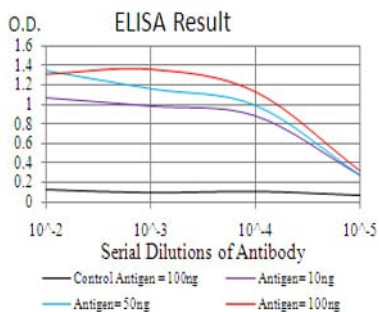
El VIH-1, agente causal del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), contiene un genoma de ARN que produce ADN

cromosómicamente integrado durante el ciclo replicativo. La activación de la expresión génica del VIH-1 por el transactivador Tat depende de un elemento regulador del ARN (TAR) ubicado aguas abajo del sitio de inicio de la transcripción. La proteína codificada por este gen es un represor transcripcional que se une al ADN TAR cromosómicamente integrado y reprime la transcripción del VIH-1. Además, esta proteína regula el empalme alternativo del gen CFTR. Un pseudogén similar está presente en el cromosoma 20.

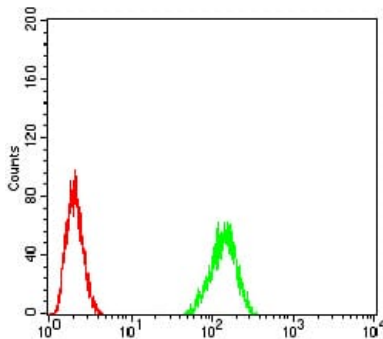
## Área de Investigación

-

## 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 TARDBP (verde) y control negativo (rojo).