

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FOLR1****Nº de Catálogo: AMM82019**

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>	29.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FOLR1
<b>Nombres Alternativos</b>	FBP; FOLR
<b>ID del Gen</b>	2348.0
<b>ID SwissProt</b>	P15328
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de FOLR1 humano (AA: 41-227) expresado en E. Coli.

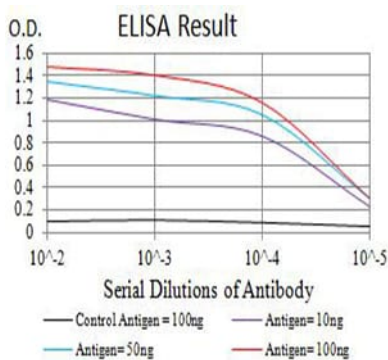
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores de folato. Los miembros de esta familia se unen al

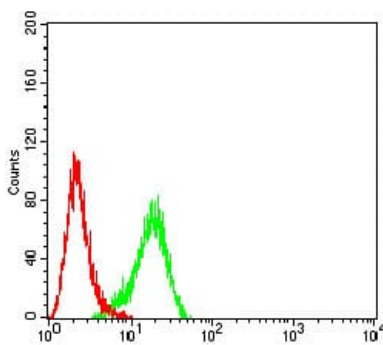
ácido fólico y sus derivados reducidos, y transportan 5-metiltetrahidrofolato al interior de las células. Este producto génico es una proteína secretada que se ancla a las membranas mediante un enlace de glicosilfosfatidilinositol o existe en forma soluble. Las mutaciones en este gen se han asociado con la neurodegeneración debido a la deficiencia del transporte cerebral de folato. Debido a la presencia de dos promotores, múltiples sitios de inicio de la transcripción y empalme alternativo, se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

## 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 FOLR1 (verde) y control negativo (rojo).