

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón APC****Nº de Catálogo: AMM81364**

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>	311.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APC
<b>Nombres Alternativos</b>	GS; DP2; DP3; BTPS2; DP2.5; PPP1R46
<b>ID del Gen</b>	324.0
<b>ID SwissProt</b>	P25054
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de APC humano (AA: 2644-2843) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

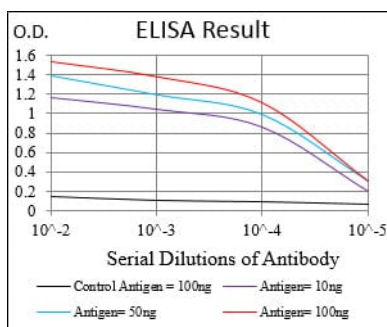
Este gen codifica una proteína supresora de tumores que actúa como antagonista de la vía de señalización Wnt. También

participa en otros procesos, como la migración y adhesión celular, la activación transcripcional y la apoptosis. Los defectos en este gen causan poliposis adenomatosa familiar (PAF), una enfermedad premaligna autosómica dominante que suele progresar a malignidad. Las mutaciones asociadas a la enfermedad tienden a agruparse en una pequeña región denominada región de grupo de mutaciones (MCR) y dan lugar a un producto proteico truncado.

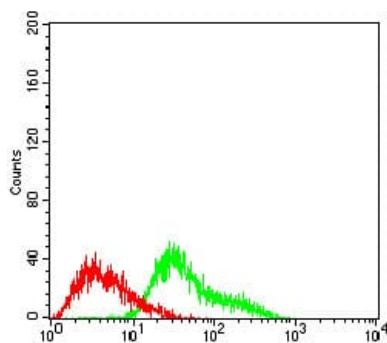
## Área de Investigación

vía de señalización de Wnt

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