

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PMAIP1****Nº de Catálogo: AMM82353**

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>	6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PMAIP1
<b>Nombres Alternativos</b>	APR; NOXA
<b>ID del Gen</b>	5366.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13794
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PMAIP1 humano (AA: 1-54) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

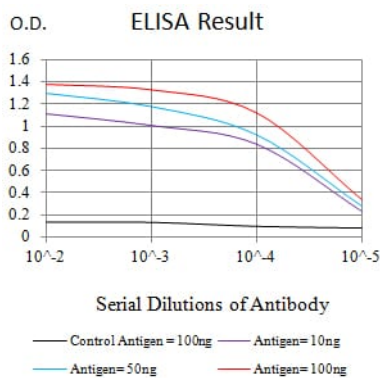
La proteína codificada por este gen promueve la activación de caspasas y la apoptosis. Promueve cambios en la membrana mitocondrial y la salida de proteínas apoptógenas de la mitocondria. Contribuye a la apoptosis dependiente de p53/TP53 tras

la exposición a la radiación. Promueve la degradación proteasomal de MCL1. Compite con BAK1 por la unión a MCL1 y puede desplazar a BAK1 de su sitio de unión en MCL1 (por similitud). Compite con BIM/BCL2L11 por la unión a MCL1 y puede desplazar a BIM/BCL2L11 de su sitio de unión en MCL1.

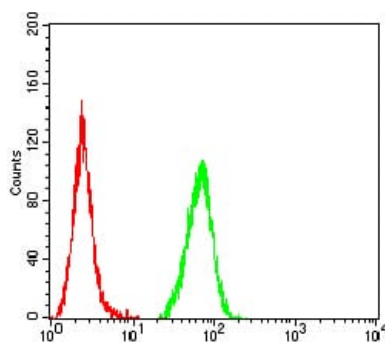
## Área de Investigación

Apoptosis

## 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 PMAIP1 (verde) y control negativo (rojo).