

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AIF (8H1)****Nº de Catálogo: AMM03682**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG2a
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AIFM1
<b>Nombres Alternativos</b>	AIFM1; AIF; PDCD8; Apoptosis-inducing factor 1; mitochondrial; Programmed cell death protein 8
<b>ID del Gen</b>	9131
<b>ID SwissProt</b>	O95831
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del AIF humano

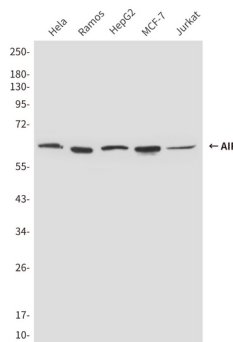
**Antecedentes**

Este gen codifica una flavoproteína esencial para el desensamblaje nuclear en células apoptóticas y se encuentra en el espacio intermembrana mitocondrial de las células sanas. La inducción de la apoptosis provoca la translocación de esta proteína al núcleo, donde afecta la condensación y fragmentación cromosómica.

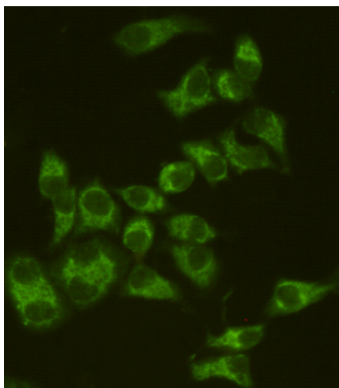
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de AIF (8H1) en lisados de HeLa, Ramos, HepG2, MCF-7 y Jurkat usando anticuerpo AIF.



Análisis inmunocitoquímico de AIF (8H1) en HeLa usando el anticuerpo AIF.