

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PARP**Nº de Catálogo: AMM80824**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	117kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PARP
Nombres Alternativos	PARP; PPOL; ADPRT; ADPRT1; PARP-1; pADPRT-1; PARP1
ID del Gen	142.0
ID SwissProt	P09874
Inmunógeno	Péptido sintético de PARP humana, conjugado con KLH.

Antecedentes

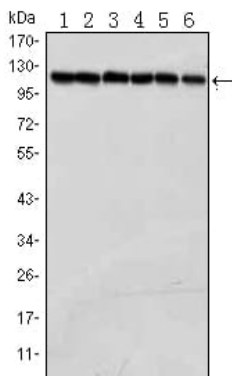
Este gen codifica una enzima asociada a la cromatina, la poli(ADP-ribosil)transferasa, que modifica diversas proteínas nucleares mediante poli(ADP-ribosilación). Esta modificación depende del ADN y participa en la regulación de diversos procesos

celulares importantes, como la diferenciación, la proliferación y la transformación tumoral, así como en la regulación de los eventos moleculares implicados en la recuperación celular tras el daño del ADN. Además, esta enzima podría ser el sitio de mutación en la anemia de Fanconi y participar en la fisiopatología de la diabetes tipo 1.

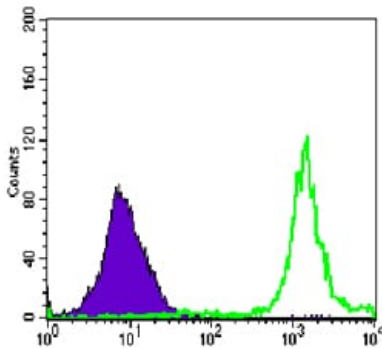
Área de Investigación

Apoptosis

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PARP contra lisado de células Jurkat (1), K562 (2), HeLa (3), Raji (4), THP-1 (5) y SW620 (6).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb anti-PARP (verde) y control negativo (violeta).