

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PARP1 (7A1)**Nº de Catálogo: AMM03585**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 116 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PARP1 PARP1; ADPRT; PPOL; Poly [ADP-ribose] polymerase 1; PARP-1; ADP-ribosyltransferase
Nombres Alternativos	diphtheria toxin-like 1; ARTD1; NAD(+) ADP-ribosyltransferase 1; ADPRT 1; Poly[ADP-ribose] synthase 1
ID del Gen	142
ID SwissProt	P09874
Inmunógeno	Un péptido sintético de PARP humana

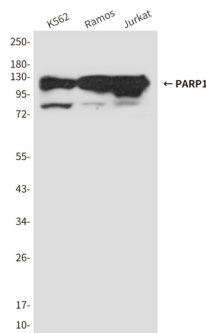
Antecedentes

Participa en la vía de reparación por escisión de bases (BER), catalizando la poli(ADP-ribosilación) de un número limitado de proteínas aceptoras implicadas en la arquitectura de la cromatina y el metabolismo del ADN. Esta modificación se produce tras daños en el ADN y es un paso obligatorio en una vía de detección/señalización que conduce a la reparación de roturas de la cadena de ADN.

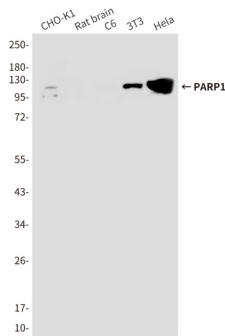
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PARP en lisados K562, Ramos y Jurkat usando el anticuerpo PARP (7A1).



Análisis de transferencia Western de PARP1 (7A1) en lisados de cerebro de rata, CHO-K1, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo PARP (7A1).