

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PARP**Nº de Catálogo: AMM86157**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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 0,05% de azida sódica y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:3000
Peso Molecular	116kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PARP
Nombres Alternativos	COBA2; COL11A2; Collagen alpha-2(XI) chain; collagen, type XI, alpha 2; DFNA13
ID del Gen	1302;
ID SwissProt	P13942
Inmunógeno	-

Antecedentes

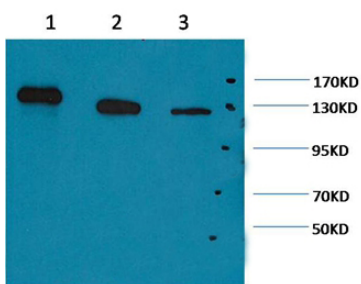
La poli[ADP-ribosa] polimerasa 1 (PARP-1), también conocida como NAD⁺ ADP-ribosiltransferasa 1 o poli[ADP-ribosa] sintasa 1, es una enzima codificada por el gen PARP1 en humanos. PARP1 participa en la reparación de roturas de ADN monocatenario

(ADNmc). La reducción de los niveles intracelulares de PARP1 con ARNi o la inhibición de su actividad con moléculas pequeñas reduce la reparación de las roturas de ADNmc. En ausencia de PARP1, cuando se encuentran estas roturas durante la replicación del ADN, la horquilla de replicación se bloquea y se acumulan las roturas de ADN bicatenario (ADNdc).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de 1) HeLa, 2) 293T, 3) Jurkat, utilizando el anticuerpo monoclonal de ratón PARP diluido a 1:2000.