
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PARP1 escindido**Nº de Catálogo: AMRe87630**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cleaved PARP1
Nombres Alternativos	PARP; PPOL; ADPRT; ARTD1; ADPRT1; PARP-1; ADPRT 1; pADPRT-1
ID del Gen	142
ID SwissProt	P09874
Inmunógeno	Un péptido sintético de PARP1 escindido humano

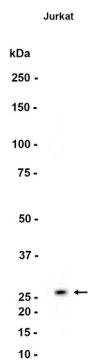
Antecedentes

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. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PARP1 escindido a 1:1000.