

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PARP1**Nº de Catálogo: APRab01384**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 116,24 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

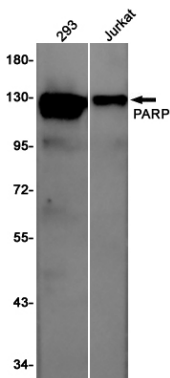
Antecedentes

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.

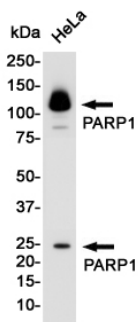
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

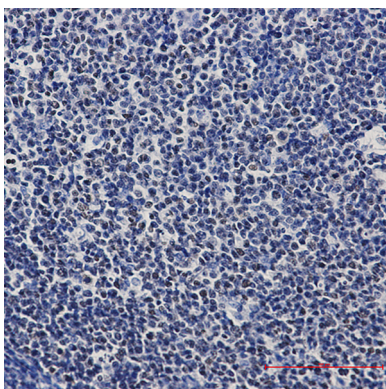
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PARP en 293 lisados de Jurkat utilizando el anticuerpo PARP1.



Análisis Western blot de PARP en lisados de HeLa usando anticuerpo PARP.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo PARP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.