

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-topoisomerasa II alfa (2J12)
Nº de Catálogo: AMRe19131

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	0,26 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000
Peso Molecular	174kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TOP2A
Nombres Alternativos	DNA topoisomerase II; DNA topoisomerase II-alpha; TOP2; TOP2A; TP2A; alpha isozyme;
ID del Gen	7153.0
ID SwissProt	P11388
Inmunógeno	Un péptido sintético de la topoisomerasa II alfa humana

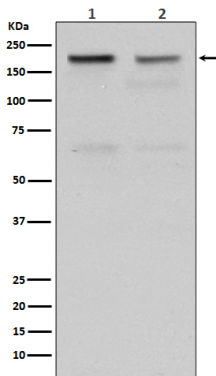
Antecedentes

ADN topoisomerasa 2-alfa; ADN topoisomerasa II, 170 kD; ADN topoisomerasa II, isozima alfa; TOP2; TOP2A; topoisomerasa (ADN) II alfa, 170 kDa; TP2A. Enzima descatenante clave que altera la topología del ADN al unirse a dos moléculas de ADN bicatenario, generando una rotura bicatenaria en una de las cadenas, pasando la cadena intacta a través de la cadena rota y religando esta última (PubMed:17567603, PubMed:18790802, PubMed:22013166, PubMed:22323612). Podría desempeñar un papel en la regulación de la longitud del período de oscilación transcripcional de ARNTL/BMAL1 (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de topoisomerasa II alfa en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células Jurkat.