

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Phospho-Chk2 (Thr68)**Nº de Catálogo: APRab03382**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHEK2
Nombres Alternativos	CHEK2; CDS1; CHK2; RAD53; Serine/threonine-protein kinase Chk2; CHK2 checkpoint homolog; Cds1 homolog; Hucds1; hCds1; Checkpoint kinase 2
ID del Gen	11200
ID SwissProt	O96017
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de Chk2 humano alrededor del sitio de fosforilación de Thr68. Rango de AA: 35-84.

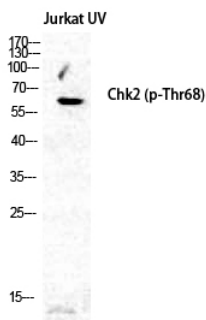
Antecedentes

Se sabe que estos son los sitios preferidos para la fosforilación por las quinasas ATM/ATR. Tras el daño del ADN por radiación ionizante (IR), radiación UV o tratamiento con hidroximetilurea, Thr68 y otros sitios en esta región son fosforilados por ATM/ATR. Por lo tanto, el dominio del grupo SQ/TQ parece tener una función reguladora.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-Chk2(Thr68) en Jurkat tratado con lisados UV utilizando el anticuerpo Phospho-Chk2 (Thr68).