

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DBF4**Nº de Catálogo: AMRe85493**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DBF4
Nombres Alternativos	DBF4; ASK; DBF4A; ZDBF1; Protein DBF4 homolog A; Activator of S phase kinase; Chiffon homolog A; DBF4-type zinc finger-containing protein 1
ID del Gen	10926.0
ID SwissProt	Q9UBU7
Inmunógeno	Un péptido sintético de DBF4 humano

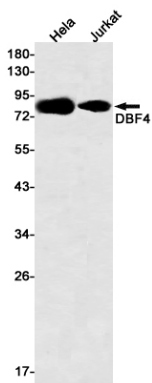
Antecedentes

Subunidad reguladora de CDC7 que activa su actividad quinasa, desempeñando así un papel fundamental en la replicación del ADN y la proliferación celular. Es necesaria para la progresión de la fase S. El complejo CDC7-DBF4A fosforila selectivamente la subunidad MCM2 en Ser-40 y Ser-53, participando posteriormente en la regulación del inicio de la replicación del ADN durante el ciclo celular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DBF4 en lisados de HeLa y Jurkat utilizando el anticuerpo DBF4.