

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo UHRF1

Nº de Catálogo: AMRe01450

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 97 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UHRF1
Nombres Alternativos	Np95; hNP95; ICBP90; RNF106
ID del Gen	29128
ID SwissProt	Q96T88
Inmunógeno	Proteína recombinante de UHRF1 humana

Antecedentes

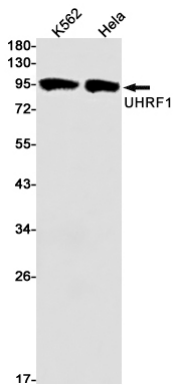
Este gen codifica un miembro de una subfamilia de ubiquitina ligasas E3 de tipo RING-finger. La proteína se une a secuencias

específicas de ADN y recluta una histona desacetilasa para regular la expresión génica. Su expresión alcanza su pico máximo al final de la fase G1 y continúa durante las fases G2 y M del ciclo celular. Desempeña un papel fundamental en la transición G1/S regulando la expresión de la topoisomerasa II alfa y del gen del retinoblastoma, y actúa en el punto de control de daño del ADN dependiente de p53. Se considera una proteína central para la integración de la información epigenética. Este gen se regula positivamente en diversos tipos de cáncer, por lo que se considera una diana terapéutica. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Existe un pseudogén relacionado en el cromosoma 12.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de UHRF1 en K562, lisados de HeLa usando el anticuerpo UHRF1.