

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-UBF1 (S484) (12P4)**Nº de Catálogo: AMRe06044**

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	Fosforilado
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	89kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UBTF
Nombres Alternativos	Histone H3;
ID del Gen	7343.0
ID SwissProt	P17480
Inmunógeno	Un péptido sintético de UBF1 humano

Antecedentes

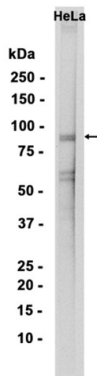
Componente central del nucleosoma. Los nucleosomas envuelven y compactan el ADN formando cromatina, lo que limita su

accesibilidad a las estructuras celulares que lo requieren como molde. Por lo tanto, las histonas desempeñan un papel fundamental en la regulación de la transcripción, la reparación y replicación del ADN, y la estabilidad cromosómica. Reconocen el promotor del gen ARN ribosómico y activan la transcripción mediada por la ARN polimerasa I mediante interacciones cooperativas con el complejo del factor de transcripción SL1/TIF-IB. Se une específicamente al elemento de control aguas arriba.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-UBF1 (S484) (12P4) a 1:1000.