

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALKBH4**Nº de Catálogo: AMRe01631**

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: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALKBH4
Nombres Alternativos	ABH4
ID del Gen	54784
ID SwissProt	Q9NXW9
Inmunógeno	Proteína recombinante de ALKBH4 humana

Antecedentes

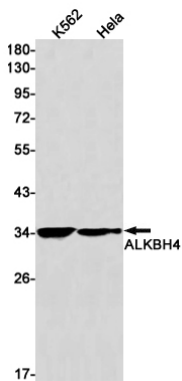
Dioxigenasa que media la desmetilación de la actina monometilada en 'Lys-84' (K84me1), actuando así como reguladora de los

procesos de actomiosina. La desmetilación de la actina K84me1 es necesaria para mantener la dinámica de la actomiosina, lo que favorece la penetración normal del surco de segmentación durante la citocinesis y la migración celular. Podría estar implicada en la regulación de la transcripción.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ALKBH4 en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo ALKBH4.