

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALKBH1**Nº de Catálogo: AMRe01629**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,18 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALKBH1
Nombres Alternativos	ABH; ABH1; alkB; ALKBH; ALKBH1; hABH
ID del Gen	8846
ID SwissProt	Q13686
Inmunógeno	Proteína recombinante de ALKBH1 humana

Antecedentes

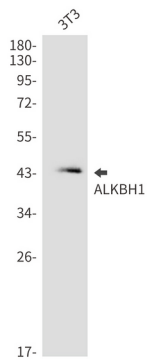
Dioxigenasa que repara ADN y ARN monocatenarios alquilados que contienen 3-metilcitosina mediante desmetilación

oxidativa. Requiere oxígeno molecular, alfa-cetoglutarato y hierro.

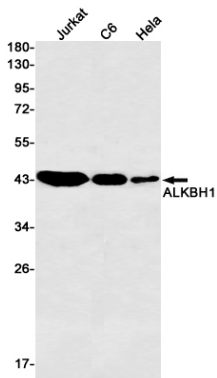
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ALKBH1 en lisados 3T3 usando el anticuerpo ALKBH1.



Análisis de transferencia Western de ALKBH1 en lisados Jurkat, C6 y HeLa usando el anticuerpo ALKBH1.