

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ALKBH2**Nº de Catálogo: AMRe01630**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALKBH2
Nombres Alternativos	ABH2
ID del Gen	121642
ID SwissProt	Q6NS38
Inmunógeno	Un péptido sintético de ALKBH2 humano

Antecedentes

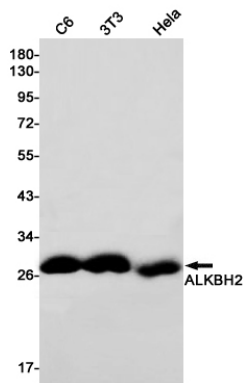
Dioxigenasa que repara ADN y ARN alquilados que contienen 1-metiladenina y 3-metilcitosina mediante desmetilación

oxidativa. También puede reparar ADN alquilado que contiene 1-etenoadenina (in vitro). Presenta una marcada preferencia por el ADN bicatenario. Presenta baja eficiencia con sustratos monocatenarios. Requiere oxígeno molecular, alfa-cetoglutarato y hierro.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ALKBH2 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo ALKBH2.