

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BRD4**Nº de Catálogo: AMRe03895**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 152 kDa; Observed MW: 152 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BRD4
Nombres Alternativos	Brd4; CAP; HUNK1; MCAP; Bromodomain containing 4; chromosome associated protein
ID del Gen	23476
ID SwissProt	O60885
Inmunógeno	Un péptido sintético de Brd4 humano

Antecedentes

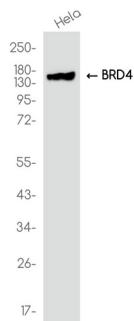
La proteína 4 con bromodominio (BRD4) pertenece a la familia de proteínas con bromodominios y dominio extraterminal (BET),

que también incluye BRD2, BRD3 y BRDT. Las proteínas de la familia BET contienen dos bromodominios en tándem y un dominio extraterminal (ET), y se unen a residuos de acetil lisina. BRD4 es una proteína de unión a la cromatina con preferencia por Lys14 en la histona H3, así como por Lys5 y Lys12 en la histona H4. La unión de BRD4 a la cromatina ocurre durante todo el ciclo celular, incluyendo los cromosomas mitóticos condensados, cuando la mayoría de los genes están silenciados.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BRD4 en lisados HeLa usando el anticuerpo BRD4.