

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRMT5**Nº de Catálogo: AMRe03978**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:73 kDa;Observed MW: 73 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRMT5
Nombres Alternativos	HRMT1L5; IBP72; JBP1; SKB1; SKB1Hs; PRMT5; Skb1Hs Methyltransferase
ID del Gen	10419
ID SwissProt	O14744
Inmunógeno	Un péptido sintético del PRMT5 humano

Antecedentes

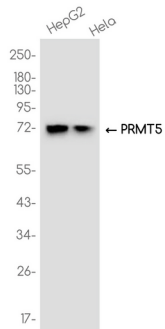
Participa en la regulación de la progresión del ciclo celular a través de G2 mediante la regulación negativa de Swe1p, una

proteína tirosina quinasa que fosforila e inhibe a Cdc28p. Se identificó un homólogo de Hsl7p, Skb1, en la levadura de fisión gracias a su interacción de doble híbrido con Shk1p, una quinasa activada por p21 (cdc42p/Rac) (PAK).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PRMT5 en lisados HepG2, HeLa usando el anticuerpo PRMT5.