

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SETD7**Nº de Catálogo: AMRe03932**

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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:41 kDa;Observed MW: 41,50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SETD7
Nombres Alternativos	Histone H3-K4 methyltransferase SETD7; Lysine N-methyltransferase 7; SET domain-containing protein 7; SET7; SET9
ID del Gen	80854.0
ID SwissProt	Q8WTS6
Inmunógeno	Proteína recombinante de SETD7 humana

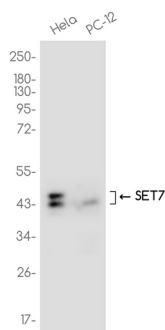
Antecedentes

Histona metiltransferasa que monometila específicamente la lisina 4 de la histona H3. La metilación de la lisina 4 en H3 representa una etiqueta específica para la activación transcripcional epigenética. Desempeña un papel central en la activación transcripcional de genes como la colagenasa o la insulina. Es reclutada por IPF1/PDX-1 al promotor de insulina, lo que activa la transcripción.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SETD7 en lisados HeLa, PC-12 usando el anticuerpo SETD7.