

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo INMT**Nº de Catálogo: AMRe02159**

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	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 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
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	INMT
Nombres Alternativos	TEMT
ID del Gen	11185
ID SwissProt	O95050
Inmunógeno	Un péptido sintético de INMT humano

Antecedentes

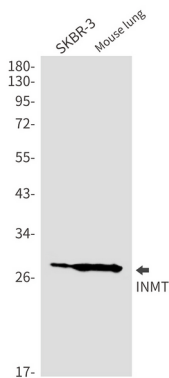
Funciona como tioéter S-metiltransferasa y es activa con diversos tioéteres y los compuestos de selenio y telurio

correspondientes, como 3-metiltiopropionaldehído, seleniuro de dimetilo, telururo de dimetilo, 2-metiltioetilamina, 2-metiltioetanol, sulfuro de metil-n-propilo y sulfuro de dietilo. Desempeña un papel importante en la desintoxicación de compuestos de selenio. Cataliza la N-metilación de la triptamina y compuestos estructuralmente relacionados.

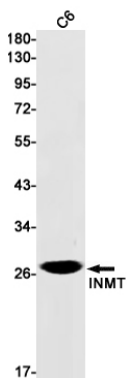
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de INMT en SKBR3, lisados de pulmón de ratón usando anticuerpo INMT.



Análisis Western blot de INMT en lisados C6 usando anticuerpo INMT.