

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TEMT (3C18)**Nº de Catálogo: AMRe18787**

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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	INMT
Nombres Alternativos	Amine N methyltransferase; Inmt; TEMT;
ID del Gen	11185.0
ID SwissProt	O95050
Inmunógeno	Proteína recombinante del INMT humano

Antecedentes

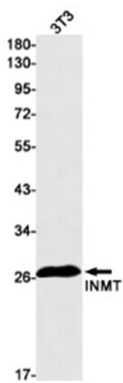
Cataliza la N-metilación de la triptamina y compuestos estructuralmente relacionados. Actúa como tioéter S-metiltransferasa y

es activa con diversos tioéteres y los compuestos de selenio y telurio correspondientes, como el 3-metiltiopropionaldehído, el seleniuro de dimetilo, el telururo de dimetilo, la 2-metiltioetilamina, el 2-metiltioetanol, el sulfuro de metil-n-propilo y el sulfuro de dietilo. Desempeña un papel importante en la desintoxicación de compuestos de selenio (por similitud). Cataliza la N-metilación de la triptamina y compuestos estructuralmente relacionados.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de INMT en lisados de células 3T3 utilizando el anticuerpo INMT (diluido 1:1000).