

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo INMT

### Nº de Catálogo: AMRe85709

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	INMT
<b>Nombres Alternativos</b>	TEMT
<b>ID del Gen</b>	11185.0
<b>ID SwissProt</b>	O95050
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de INMT humano

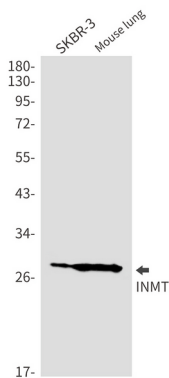
## Antecedentes

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

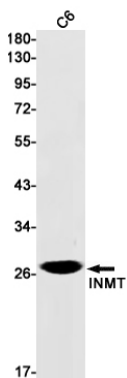
correspondientes, como 3-metiltiopropionaldehído, seleniuro de dimetilo, telururo de dimetilo, 2-metiltioetilamina, 2-metiltioetanol, sulfuro de metil-n-propilo y sulfuro de dietilo. Desempeña un papel importante en la desintoxicación de compuestos de selenio. Cataliza la N-metilación de la triptamina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

## Área de Investigación

## 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.