

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo METTL3

### Nº de Catálogo: AMRe21565

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:400,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:64kD;Observed MW:70kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	METTL3
<b>Nombres Alternativos</b>	N6-adenosine-methyltransferase 70 kDa subunit;MT-A70;Methyltransferase-like protein 3;
<b>ID del Gen</b>	56339.0
<b>ID SwissProt</b>	Q86U44
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de METTL3 humana

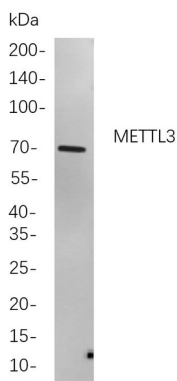
## Antecedentes

Localización celular: Núcleo. Este gen codifica la subunidad de 70 kDa de MT-A, que forma parte de la N6-adenosina-metiltransferasa. Esta enzima participa en la metilación postranscripcional de los residuos internos de adenosina en los ARNm eucariotas, formando N6-metiladenosina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

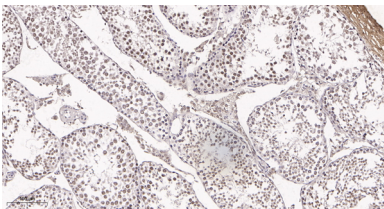
## Área de Investigación

-

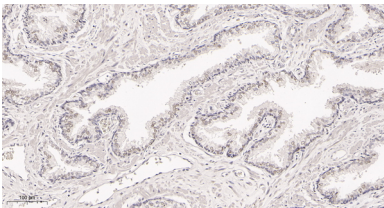
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NCCIT, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo METTL3. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular de ratón incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo METTL3 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de próstata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo METTL3 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).