

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CYP27B1****Nº de Catálogo: AMM86108**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	56.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CYP27B1 25-hydroxyvitamin D-1 alpha hydroxylase, mitochondrial, 1.14.13.13, 25-OHD-1 alpha-hydroxylase, 25-hydroxyvitamin D(3) 1-alpha-hydroxylase, VD3 1A hydroxylase, Calcdiol
<b>Nombres Alternativos</b>	1-monooxygenase, Cytochrome P450 subfamily XXVIIIB polypeptide 1, Cytochrome P450C1 alpha, Cytochrome P450VD1-alpha, Cytochrome p450 27B1, CYP27B1, CYP1ALPHA, CYP27B
<b>ID del Gen</b>	1594.0
<b>ID SwissProt</b>	O15528
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo CYP27B1 se genera a partir de un ratón inmunizado con un péptido

sintético conjugado con KLH entre 477 y 508 aminoácidos de la región C-terminal del CYP27B1 humano.

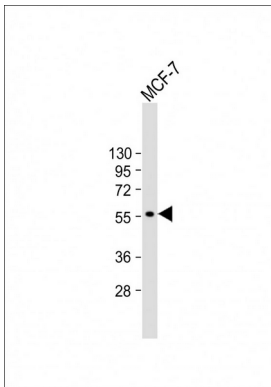
## Antecedentes

Cataliza la conversión de 25-hidroxivitamina D3 (25(OH)D) a 1-alfa,25-dihidroxivitamina D3 (1,25(OH)2D) y juega un papel importante en el crecimiento óseo normal, el metabolismo del calcio y la diferenciación tisular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Anticuerpo anti-CYP27B1 (C-term) a dilución 1:1000 + lisado de células completas MCF-7