

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PENK****Nº de Catálogo: AMM86134**

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
<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 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	30.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PENK
<b>Nombres Alternativos</b>	Proenkephalin-A, Synenkephalin, Met-enkephalin, Opioid growth factor, OGF, PENK(114-133), PENK(143-183), Met-enkephalin-Arg-Gly-Leu, Leu-enkephalin, PENK(237-258), Met-enkephalin-Arg-Phe, PENK
<b>ID del Gen</b>	5179.0
<b>ID SwissProt</b>	P01210
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo PENK se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de la región humana del PENK humano.

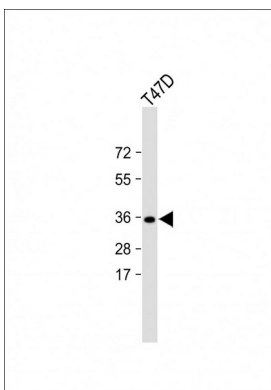
## Antecedentes

Las met- y leu-encefalinas compiten con los opiáceos e imitan sus efectos. Intervienen en diversas funciones fisiológicas, como la percepción del dolor y la respuesta al estrés. Las enzimas PENK(114-133) y PENK(237-258) aumentan la liberación de glutamato en el cuerpo estriado. La PENK(114-133) disminuye la concentración de GABA en el cuerpo estriado.

## Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-PENK a dilución 1:2000