

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PCT****Nº de Catálogo: AMM82363**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA
<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>	ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	15.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PCT
<b>Nombres Alternativos</b>	CALCA; CT; KC; CGRP; CALC1; CGRP1; CGRP-I
<b>ID del Gen</b>	796.0
<b>ID SwissProt</b>	P01258
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PCT humana (AA: 26-141) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

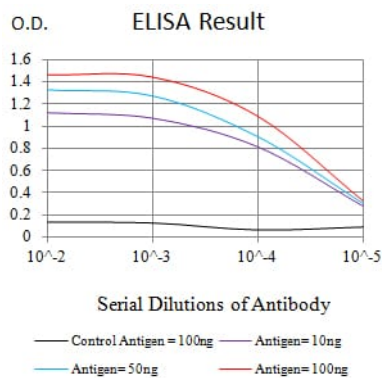
Este gen codifica las hormonas peptídicas calcitonina, péptido relacionado con el gen de la calcitonina y katalcalcina mediante el empalme alternativo de ARN tisular de las transcripciones génicas y la escisión de proteínas precursoras inactivas. La

calcitonina participa en la regulación del calcio y actúa regulando el metabolismo del fósforo. El péptido relacionado con el gen de la calcitonina funciona como vasodilatador y péptido antimicrobiano, mientras que la katacalcina es un péptido hipocalcemiante. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)