

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo POMC (4K19)****Nº de Catálogo: AMRe16367**

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
<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>	0,25 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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	29kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	POMC
<b>Nombres Alternativos</b>	LPH; MSH; NPP; POC; ACTH; CLIP;
<b>ID del Gen</b>	5443.0
<b>ID SwissProt</b>	P01189
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de POMC humana

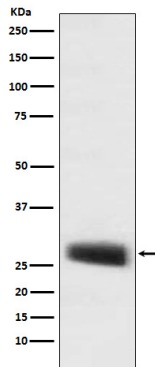
**Antecedentes**

La ACTH estimula la liberación de cortisol en las glándulas suprarrenales. La MSH (hormona estimulante de los melanocitos) aumenta la pigmentación de la piel al incrementar la producción de melanina en los melanocitos. La beta-endorfina y la met-enkefalina son opiáceos endógenos. [Corticotropina]: Estimula la liberación de cortisol en las glándulas suprarrenales. [Hormona estimulante de los melanocitos beta]: Aumenta la pigmentación de la piel al incrementar la producción de melanina en los melanocitos. [Met-enkefalina]: Opiáceo endógeno.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de POMC en el lisado hipofisario de ratón.