

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MC5-R**Nº de Catálogo: APRab13700**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300 |
| Peso Molecular | 40kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | MC5R |
| Nombres Alternativos | MC5R; Melanocortin receptor 5; MC5-R; MC-2 |
| ID del Gen | 4161.0 |
| ID SwissProt | P33032 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MC5R humano. Rango de AA: 271-320. |

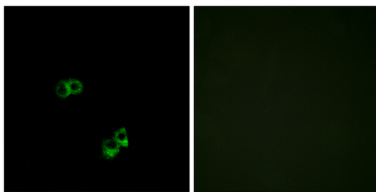
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del receptor de melanocortina acoplado a la proteína G transmembrana de siete pasos, que estimula la transducción de señales de AMPc. Esta proteína codificada es un receptor para la hormona estimulante de melanocitos y la hormona adrenocorticotrópica, y se sugiere que participa en la producción de sebo. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2010] Función: Receptor de MSH (alfa, beta y gamma) y ACTH. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que activan la adenilato ciclasa. Este receptor es un posible mediador de las propiedades inmunomoduladoras de las melanocortinas. Información en línea: Entrada al receptor de melanocortina. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a la proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa en el cerebro, pero no en las células de melanoma.

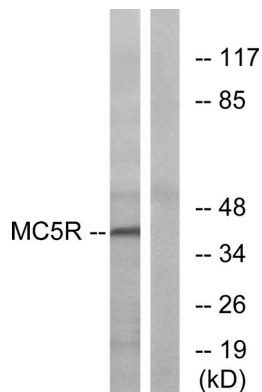
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

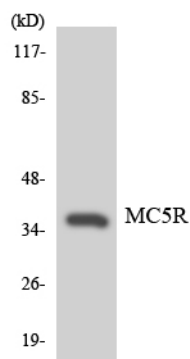
Datos de Imagen



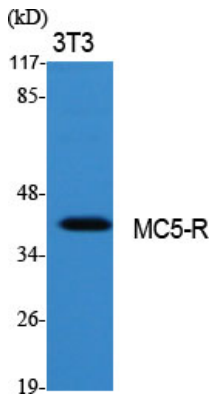
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo MC5R. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



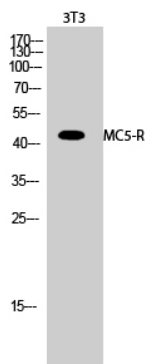
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo MC5R. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo MC5R.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MC5-R



Análisis Western Blot de células 3T3 utilizando el anticuerpo policlonal MC5-R