

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MCT14****Nº de Catálogo: APRab13741**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo policlonal de conejo  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo   |
| <b>Aplicación</b>     | WB,ELISA   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado   |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar  |
| <b>Isotipo</b>        | IgG  |
| <b>Clonalidad</b>     | Policlonal   |
| <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>         | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad  |

**Aplicación**

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 48kDa                                |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | SLC16A14  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | SLC16A14; MCT14; Monocarboxylate transporter 14; MCT 14; Solute carrier family 16 member 14               |
| <b>ID del Gen</b>           | 151473.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q7RTX9  |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MOT14 humano.<br>Rango de AA: 131-180. |

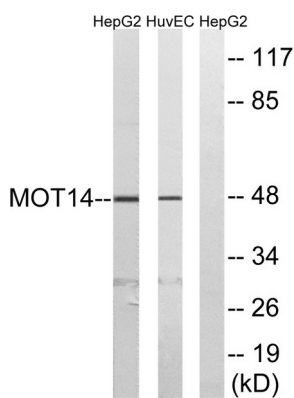
## Antecedentes

Función: Transportador de monocarboxilatos ligado a protones. Cataliza el transporte rápido a través de la membrana plasmática de numerosos monocarboxilatos. Similitud: Pertenece a la superfamilia de los facilitadores principales. Familia de los transportadores de monocarboxilatos (TC 2.A.1.13).

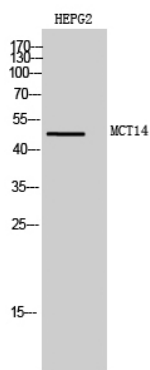
## Área de Investigación

Transducción de señales; Metabolismo; Membrana plasmática; Canales

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y HepG2, utilizando el anticuerpo MOT14. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células HEPG2 utilizando el anticuerpo policlonal MCT14 diluido a 1:1000