

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo transportador de serotonina  
**Nº de Catálogo:** AMRe84197

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	-
<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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	70 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Serotonin transporter
<b>Nombres Alternativos</b>	SLC6A4; 5HTT; 5HT transporter; 5-HTT; 5-HTTLPR; OCD1; SERT; Serotonin transporter; HSERT; SERT1;;Serotonin transporter
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P31645
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del transportador de serotonina humano

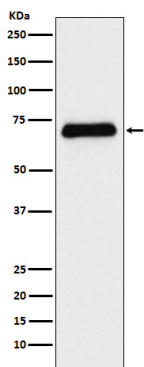
## Antecedentes

Transportador de serotonina, cuya función principal en el sistema nervioso central consiste en regular la señalización serotoninérgica mediante el transporte de moléculas de serotonina desde la hendidura sináptica hasta la terminal presináptica para su reutilización. Desempeña un papel clave en la mediación de la regulación de la disponibilidad de serotonina para otros receptores de los sistemas serotoninérgicos. Finaliza la acción de la serotonina y la recicla de forma dependiente del sodio.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión del transportador de serotonina en lisado de hígado fetal humano.