

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína de unión a maltosa (17Y13)

**Nº de Catálogo:** AMRe13609

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>	Escherichia coli
<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>	0,5 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 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	43kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	malE
<b>Nombres Alternativos</b>	ECK4026;MalE;malJ;Maltodextrin binding protein;MMBP;Periplasmic maltose binding protein;
<b>ID del Gen</b>	61753691;948538
<b>ID SwissProt</b>	P0AEX9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la proteína de unión a maltosa

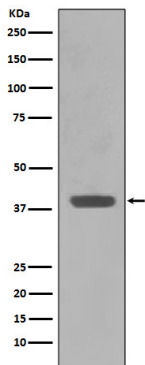
## Antecedentes

Participa en el sistema de transporte de membrana de alta afinidad de la maltosa, MalEFGK. Receptor inicial para el transporte activo y la quimiotaxis de maltooligosacáridos. Parte del complejo transportador ABC, MalEFGK, implicado en la importación de maltosa/maltodextrina. Se une a la maltosa y a maltodextrinas superiores, como la maltotriosa.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la proteína de unión a maltosa en el lisado de E. coli.