

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FZR****Nº de Catálogo: AMM86019**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	55.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FZR
<b>Nombres Alternativos</b>	Fizzy-related protein homolog, Fzr, CDC20-like protein 1, Cdh1/Hct1 homolog, hCDH1, FZR1, CDH1, FYR, FZR, KIAA1242
<b>ID del Gen</b>	51343.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UM11
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo FZR se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 1 y 496 aminoácidos del FZR humano.

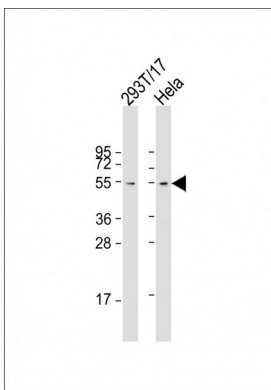
**Antecedentes**

Regulador clave de la actividad de la ligasa del complejo promotor de anafase/ciclosoma (APC/C), que le confiere especificidad de sustrato. Se asocia con el APC/C al final de la mitosis, en sustitución de CDC20, y lo activa durante la anafase y la telofase. El APC/C permanece activo degradando sustratos para evitar la acumulación prematura de reguladores positivos del ciclo celular. En la transición G1/S, FZR1 se fosforila, lo que provoca su disociación del APC/C. Tras el daño al ADN, es necesario para el punto de control de daño del ADN G2: su desfosforilación y reasociación con el APC/C provoca la ubiquitinación de PLK1, impidiendo la entrada en mitosis.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-FZR a dilución 1:2000