

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ABCB4****Nº de Catálogo: AMM86089**

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, Rata
<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>	141.5kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ABCB4
<b>Nombres Alternativos</b>	Multidrug resistance protein 3, 3.6.3.44, ATP-binding cassette sub-family B member 4, P-glycoprotein 3, ABCB4, MDR3, PGY3
<b>ID del Gen</b>	5244.0
<b>ID SwissProt</b>	P21439
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo ABCB4 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de ABCB4 humana.

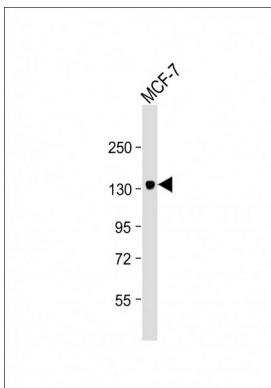
**Antecedentes**

Media la exportación de aniones orgánicos y fármacos desde el citoplasma, dependiente de ATP. Hidroliza el ATP con baja eficiencia. No es capaz de conferir resistencia a fármacos. Media la translocación de fosfatidilcolina a través de la membrana canalicular del hepatocito.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Anticuerpo anti-ABCB4 a dilución 1:4000 + lisado de células completas MCF-7