

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SULT1A1****Nº de Catálogo: AMM86129**

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 1:1000-1:8000
<b>Peso Molecular</b>	34.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SULT1A1
<b>Nombres Alternativos</b>	Sulfotransferase 1A1, ST1A1, 2.8.2.1, Aryl sulfotransferase 1, HAST1/HAST2, Phenol sulfotransferase 1, Phenol-sulfating phenol sulfotransferase 1, P-PST 1, ST1A3, Thermostable phenol sulfotransferase, Ts-PST, SULT1A1, STP, STP1
<b>ID del Gen</b>	6817.0
<b>ID SwissProt</b>	P50225
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante humana.

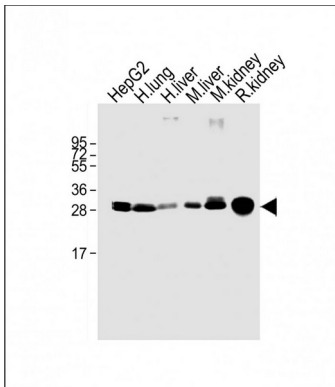
## Antecedentes

Sulfotransferasa que utiliza 3'-fosfo-5'-adenilil sulfato (PAPS) como donante de sulfonato para catalizar la conjugación de sulfato de catecolaminas, fármacos fenólicos y neurotransmisores. También posee actividad de estrógeno sulfotransferasa, responsable de la sulfonación y activación del minoxidil. Media la activación metabólica de N-hidroxiarilaminas cancerígenas a productos de unión al ADN y, por lo tanto, podría participar como factor modulador del riesgo de cáncer.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-SULT1A1 a dilución 1:1000