
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SULT2B1**Nº de Catálogo: AMM86124**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:8000
Peso Molecular	41.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SULT2B1
Nombres Alternativos	Sulfotransferase family cytosolic 2B member 1, ST2B1, Sulfotransferase 2B1, 2.8.2.2, Alcohol sulfotransferase, Hydroxysteroid sulfotransferase 2, SULT2B1, HSST2
ID del Gen	6820.0
ID SwissProt	O00204
Inmunógeno	Este anticuerpo se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante humana.

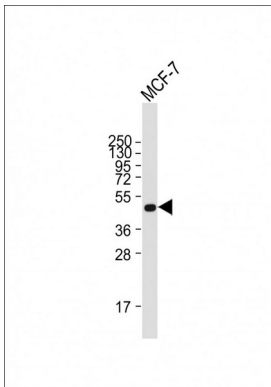
Antecedentes

Sulfotransferasa que utiliza 3'-fosfo-5'-adenilil sulfato (PAPS) como donante de sulfonato para catalizar la conjugación de sulfato de numerosas hormonas, neurotransmisores, fármacos y compuestos xenobióticos. La sulfonación aumenta la hidrosolubilidad de la mayoría de los compuestos y, por lo tanto, su excreción renal, pero también puede provocar bioactivación para formar metabolitos activos. Sulfona hidroxiesteroides como la DHEA. La isoforma 1 sulfona preferentemente el colesterol, y la isoforma 2 sulfona con aidez la pregnenolona, pero no el colesterol. Participa en el metabolismo epidérmico del colesterol y en la regulación de la proliferación y diferenciación epidérmica (PubMed:28575648).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Anti-SULT2B1 a dilución 1:8000 + lisado de células completas MCF-7