

Produktname: SULT2B1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86124**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:2000-1:8000

tnis

Molekulargewicht 41.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	SULT2B1
Alternative Namen	Sulfotransferase family cytosolic 2B member 1, ST2B1, Sulfotransferase 2B1, 2.8.2.2, Alcohol sulfotransferase, Hydroxysteroid sulfotransferase 2, SULT2B1, HSST2
Gen-ID	6820.0
SwissProt ID	O00204
Immunogen	Dieser Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein menschlichen Ursprungs immunisiert wurde.

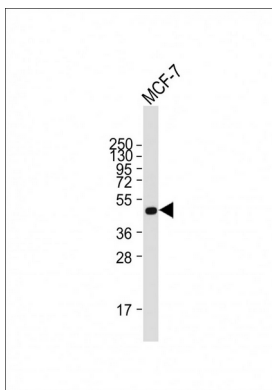
Hintergrund

Sulfotransferase, die 3'-Phospho-5'-adenylylsulfat (PAPS) als Sulfonat-Donor nutzt, katalysiert die Sulfatierung zahlreicher Hormone, Neurotransmitter, Arzneistoffe und Xenobiotika. Die Sulfonierung erhöht die Wasserlöslichkeit der meisten Verbindungen und damit deren renale Ausscheidung, kann aber auch zur Bioaktivierung und Bildung aktiver Metaboliten führen. Sie sulfatiert Hydroxysteroidoide wie DHEA. Isoform 1 sulfoniert bevorzugt Cholesterin, Isoform 2 hingegen bevorzugt Pregnenolon, jedoch nicht Cholesterin. Sie spielt eine Rolle im epidermalen Cholesterinstoffwechsel und in der Regulation der epidermalen Proliferation und Differenzierung (PubMed:28575648).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Anti-SULT2B1 in einer Verdünnung von 1:8000 + MCF-7-Gesamtzelllysat