

Produktname: SULT1A1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86129**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:1000-1:8000

tnis

Molekulargewicht 34.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	SULT1A1 Sulfotransferase 1A1, ST1A1, 2.8.2.1, Aryl sulfotransferase 1, HAST1/HAST2, Phenol
Alternative Namen	sulfotransferase 1, Phenol-sulfating phenol sulfotransferase 1, P-PST 1, ST1A3, Thermostable phenol sulfotransferase, Ts-PST, SULT1A1, STP, STP1
Gen-ID	6817.0
SwissProt ID	P50225
Immunogen	Dieser Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein menschlichen Ursprungs immunisiert wurde.

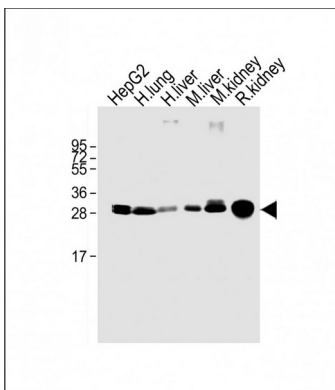
Hintergrund

Eine Sulfotransferase, die 3'-Phospho-5'-adenylylsulfat (PAPS) als Sulfonat-Donor nutzt, um die Sulfatkonjugation von Katecholaminen, phenolischen Arzneistoffen und Neurotransmittern zu katalysieren. Sie besitzt auch Östrogen-Sulfotransferase-Aktivität und ist für die Sulfonierung und Aktivierung von Minoxidil verantwortlich. Sie vermittelt die metabolische Aktivierung karzinogener N-Hydroxyarylamine zu DNA-bindenden Produkten und könnte somit als modulierender Faktor des Krebsrisikos wirken.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-SULT1A1-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000