

Produktname: SULT2A1/ST2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87157**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SULT2A1/ST2
Alternative Namen	HST; ST2; STD; hSTa; DHEAS; ST2A1; ST2A3; DHEA-ST
Gen-ID	6822
SwissProt ID	Q06520
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SULT2A1/ST2

Hintergrund

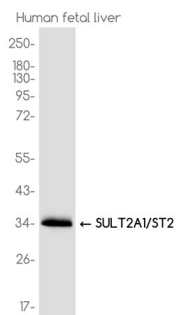
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Sulfotransferase-Familie. Sulfotransferasen unterstützen den Metabolismus von

Arzneimitteln und körpereigenen Verbindungen, indem sie diese Substanzen in hydrophilere, wasserlösliche Sulfatkonjugate umwandeln, die leicht ausgeschieden werden können. Dieses Protein katalysiert die Sulfatierung von Steroiden und Gallensäuren in Leber und Nebennieren und könnte bei Frauen mit polyzystischem Ovarialsyndrom eine Rolle beim erblichen Androgenüberschuss der Nebennieren spielen. [bereitgestellt von RefSeq, März 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem fetalem Lebergewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SULT2A1/ST2 in einer Verdünnung von 1:1000.