

Produktname: HSD11B1 (17P16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe12219**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
tnis	
Molekulargewicht	32kDa

Antigen-Informationen

Genname	HSD11B1
Alternative Namen	11-DH; 11-beta-HSD1; HSD11B1; HSD11; HSD11L; 11 beta HSD1;
Gen-ID	3290.0
SwissProt ID	P28845
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HSD11B1

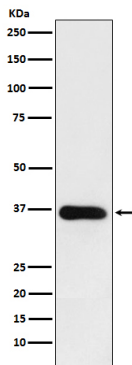
Hintergrund

Katalysiert reversibel die Umwandlung von Cortisol in den inaktiven Metaboliten Cortison. Katalysiert reversibel die Umwandlung von 7-Ketocholesterol in 7- β -Hydroxycholesterol. In intakten Zellen verläuft die Reaktion nur in eine Richtung, von 7-Ketocholesterol zu 7- β -Hydroxycholesterol. Katalysiert reversibel die Umwandlung von Cortisol in den inaktiven Metaboliten Cortison (PubMed:10497248). Katalysiert reversibel die Umwandlung von 7-Ketocholesterol in 7- β -Hydroxycholesterol. In intakten Zellen verläuft die Reaktion nur in eine Richtung, von 7-Ketocholesterol zu 7- β -Hydroxycholesterol (aufgrund der Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der HSD11B1-Expression im humanen fetalen Leberlysat.