

Produktname: Asparagin-Synthetase Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00087**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 61 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ASNS
Alternative Namen	TS11; ASNSD; ASNS; Asparagine synthetase [glutamine-hydrolyzing]
Gen-ID	440
SwissProt ID	P08243
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der menschlichen Asparagin-Synthetase

Hintergrund

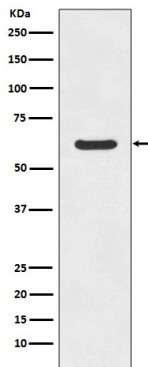
Das von diesem Gen kodierte Protein ist an der Asparaginsynthese beteiligt. Dieses Gen komplementiert eine Mutation in der

temperatursensitiven Hamstermutante ts11, welche den Übergang durch die G1-Phase des Zellzyklus bei nicht-permissiver Temperatur blockiert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben.

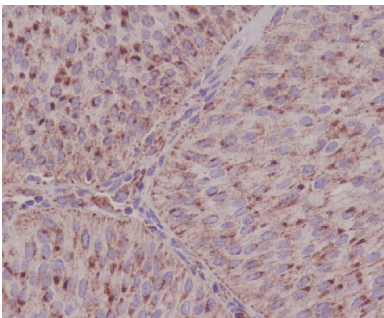
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ASNS in K562-Lysaten unter Verwendung eines Asparagin-Synthetase-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Harnblasengewebe unter Verwendung des ASNS-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.