

Produktname: STEAP2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00421**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht -

Antigen-Informationen

Genname	STEAP2 STEAP2; PCANAP1; STAMP1; Metalloreductase STEAP2; Prostate cancer-associated protein
Alternative Namen	1; Protein up-regulated in metastatic prostate cancer; PUMPCn; Six-transmembrane epithelial antigen of prostate 2; SixTransMembrane protein of prostate 1
Gen-ID	261729
SwissProt ID	Q8NFT2
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen STEA2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 431-480

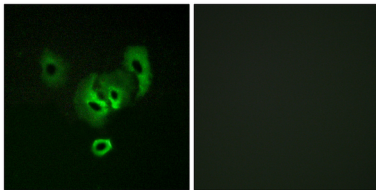
Hintergrund

Metalloreduktase, die sowohl Fe^{3+} zu Fe^{2+} als auch Cu^{2+} zu Cu^{1+} reduzieren kann. Verwendet NAD^{+} als Akzeptor.

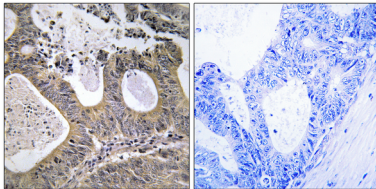
Forschungsbereich

Krebs

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von STEAP2 in A549-Zellen mittels STEAP2-Antikörper. Probe mit Blockierungsspeptid rechts.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen mittels STEAP2-Antikörper. Probe mit Blockierungsspeptid rechts. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.