
Produktname: UROC28 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19647**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	19kDa

Antigen-Informationen

Genname	PBOV1
Alternative Namen	PBOV1; UROC28; Prostate and breast cancer overexpressed gene 1 protein; Protein UROC28; UC28
Gen-ID	59351.0
SwissProt ID	Q9GZY1
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PBOV1, hergestellt. Aminosäurebereich: 31–80

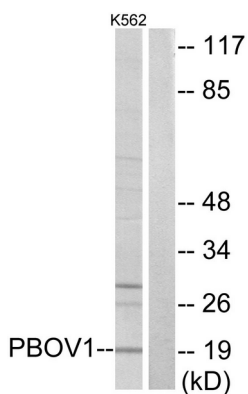
Hintergrund

Dieses intronlose Gen kodiert für ein Protein unbekannter Funktion. Seine Expression ist bei einigen Krebsarten, darunter Prostata-, Brust- und Blasenkrebs, erhöht. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011] Gewebespezifität: Expression in Dickdarm, Prostata, Dünndarm, Hoden und Milz, mit geringerer Expression in Thymus, Eierstock und peripheren Blutzellen. Erhöhte Expression bei Prostata-, Brust- und Blasenkrebs, nicht jedoch bei Lungen- und Darmkrebs.

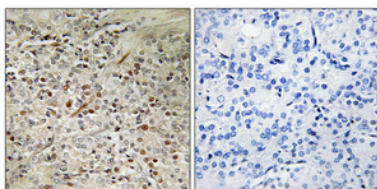
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562-Zellen unter Verwendung des PBOV1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatakrebs. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.