

Produktname: Maspin Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab13656**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	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 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	40kDa

Antigen-Informationen

Genname	SERPINB5
Alternative Namen	SERPINB5; PI5; Serpin B5; Maspin; Peptidase inhibitor 5; PI-5
Gen-ID	5268.0
SwissProt ID	P36952
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen Serpin B5 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 91-140

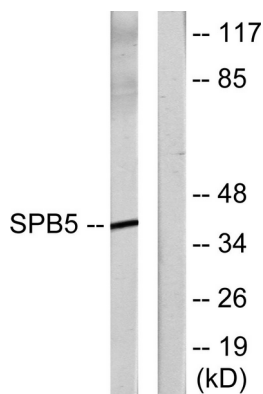
Hintergrund

Funktion: Tumorsuppressor. Es hemmt Wachstum, Invasion und Metastasierung von Mammakarzinomen. Da es den für aktive Serpine charakteristischen Konformationsübergang von S (gestresst) zu R (entspannt) nicht durchläuft, zeigt es keine Serinprotease-hemmende Aktivität. **Ähnlichkeit:** Gehört zur Serpin-Familie, Unterfamilie Ov-Serpin. **Gewebespezifität:** Normale Brustepithelzellen.

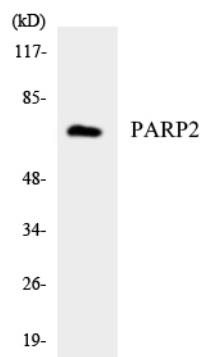
Forschungsbereich

S. 53;

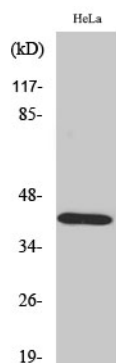
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des Serpin-B5-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines PARP2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Maspin-Antikörpers