

Produktname: Spindlin-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18194**

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	30kDa

Antigen-Informationen

Genname	SPIN1
Alternative Namen	SPIN1; OCR; SPIN; Spindlin-1; Ovarian cancer-related protein
Gen-ID	10927.0
SwissProt ID	Q9Y657
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SPIN1, hergestellt. Aminosäurebereich: 111–160

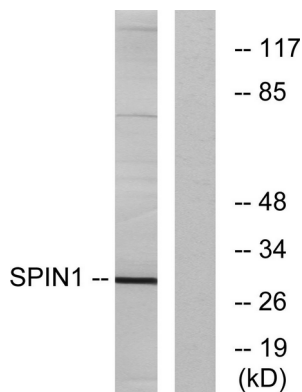
Hintergrund

Funktion: Könnte bei der Zellzyklusregulation während des Übergangs von der Gamete zum Embryo eine Rolle spielen. PTM: Phosphoryliert während der meiotischen Reifung der Oozyte. Sequenzhinweis: Wird als Glu übersetzt. Ähnlichkeit: Gehört zur SPIN/STSY-Familie.

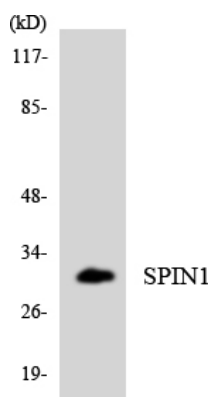
Forschungsbereich

Zellbiologie; Zellzyklus; Zellteilung; Spindelapparat; Apoptose; Zellkern; Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Chromatin-bindende Proteine; DNA-/RNA-Bindung; Krebs; Entwicklungsbiologie; Reproduktion; Keimzellmarker; Zelltod; Apoptose; Zellkern

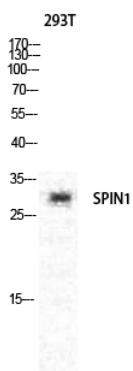
Bilddaten



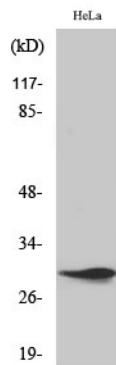
Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des SPIN1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



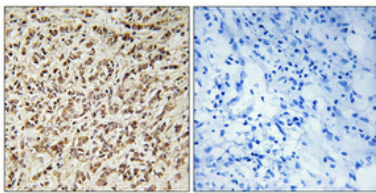
Western-Blot-Analyse der Lysate aus K562-Zellen unter Verwendung des SPIN1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Spindlin-1-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit einem polyklonalen Spindlin-1-Antikörper in einer Verdünnung von 1:1000.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe. 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.