

---

**Produktname: PLK-5 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab16278**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
<b>Molekulargewicht</b>	55kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PLK5
<b>Alternative Namen</b>	PLK5; PLK5P; FG060302; Inactive serine/threonine-protein kinase PLK5; Polo-like kinase 5; PLK-5
<b>Gen-ID</b>	126520.0
<b>SwissProt ID</b>	Q496M5
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PLK5, hergestellt. Aminosäurebereich: 131–180

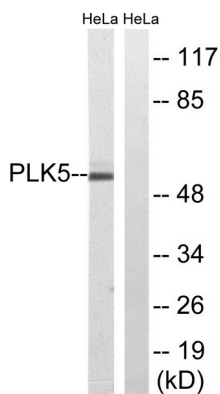
## Hintergrund

PLK5 (Polo-ähnliche Kinase 5) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit PLK5 assoziierten Gen-Ontologie-Annotationen gehören Transferaseaktivität, die Übertragung phosphorhaltiger Gruppen und Proteinkinaseaktivität. Ein wichtiges Paralog von PLK5 ist PLK4.

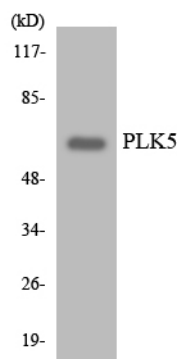
## Forschungsbereich

-

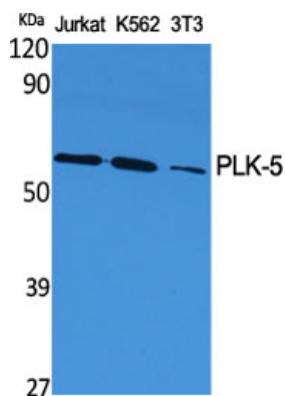
## Bilddaten



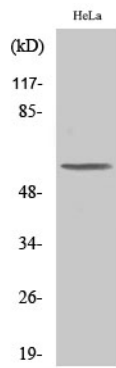
Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des PLK5-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des PLK5-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen PLK-5-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von COLO205-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper PLK-5