

**Produktname: Endophilin B2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab10466**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte, Affe
<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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	48kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SH3GLB2
<b>Alternative Namen</b>	SH3GLB2; KIAA1848; PP578; Endophilin-B2; SH3 domain-containing GRB2-like protein B2
<b>Gen-ID</b>	56904.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9NR46
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen SH3GLB2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 131–180

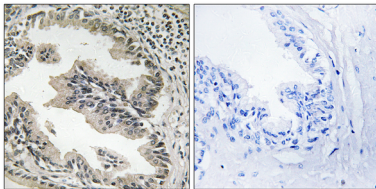
**Hintergrund**

Ähnlichkeit: Gehört zur Endophilin-Familie., Ähnlichkeit: Enthält 1 BAR-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 SH3-Domäne., Untereinheit: Homodimer und Heterodimer mit SH3GLB1., Gewebespezifität: Nachweisbar in Skelettmuskel, Adipozyten, Gehirn, Lunge, Dickdarm und Brustdrüse., Ähnlichkeit: Gehört zur Endophilin-Familie., Ähnlichkeit: Enthält 1 BAR-Domäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 SH3-Domäne., Untereinheit: Homodimer und Heterodimer mit SH3GLB1., Gewebespezifität: Nachweisbar in Skelettmuskel, Adipozyten, Gehirn, Lunge, Dickdarm und Brustdrüse.

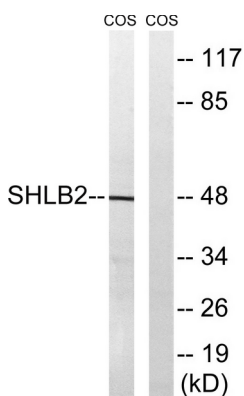
## Forschungsbereich

Endozytose;

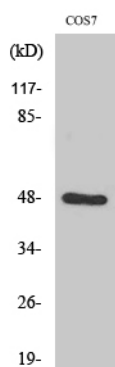
## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatakarzinomgewebe unter Verwendung des SH3GLB2-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COS7-Zellen unter Verwendung des SH3GLB2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen Endophilin-B2-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000