

**Produktname: LRG1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab13419**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<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,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Molekulargewicht</b>	58kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	LRG1
<b>Alternative Namen</b>	LRG1; LRG; Leucine-rich alpha-2-glycoprotein; LRG
<b>Gen-ID</b>	116844.0
<b>SwissProt ID</b>	P02750
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, das aus der C-terminalen Region des humanen LRG1 abgeleitet ist.

**Hintergrund**

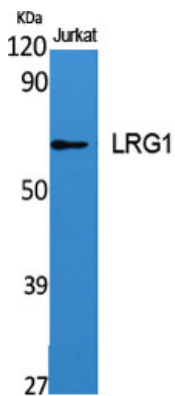
Es wurde gezeigt, dass die Leucin-reiche Repeat-Proteinfamilie (LRR), zu der auch LRG1 gehört, an Protein-Protein-

Interaktionen, Signaltransduktion sowie Zelladhäsion und -entwicklung beteiligt ist. LRG1 wird während der Granulozytendifferenzierung exprimiert (O'Donnell et al., 2002 [PubMed 12223515]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008], Ähnlichkeit: Enthält 8 LRR-Wiederholungen (Leucin-reiche Repeats). Gewebespezifität: Plasma.

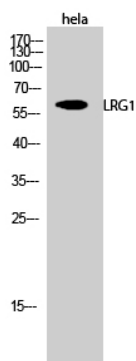
## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers LRG1



Western-Blot-Analyse von HeLa-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper LRG1