

**Produktname: PJA2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab16174**

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>	85kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PJA2
<b>Alternative Namen</b>	PJA2; KIAA0438; RNF131; E3 ubiquitin-protein ligase Praja-2; Praja2; RING finger protein 131
<b>Gen-ID</b>	9867.0
<b>SwissProt ID</b>	O43164
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PJA2, hergestellt. Aminosäurebereich: 141–190

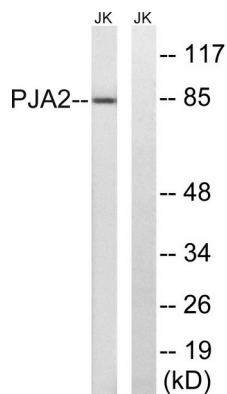
**Hintergrund**

Funktion: Besitzt E2-abhängige E3-Ubiquitin-Protein-Ligase-Aktivität. Signalweg: Proteinmodifikation; Protein-Ubiquitinierung. Ähnlichkeit: Enthält einen RING-Typ-Zinkfinger. Subzelluläre Lokalisation: Befindet sich auf der zytoplasmatischen Seite des endoplasmatischen Retikulums und des Golgi-Apparats. Wird in der postsynaptischen Dichte von Synapsen exprimiert. Untereinheit: Bindet Ubiquitin-konjugierende Enzyme (E2). Interagiert in vitro mit dem Ubiquitin-konjugierenden Enzym UBE2D2. Wird in der postsynaptischen Dichteregion von Synapsen exprimiert. Untereinheit: Bindet Ubiquitin-konjugierende Enzyme (E2). In vitro interagiert sie mit dem Ubiquitin-konjugierenden Enzym UBE2D2.

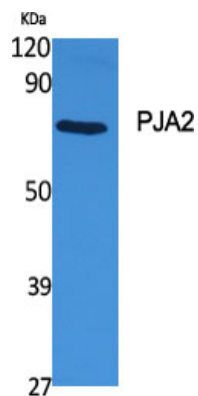
## Forschungsbereich

Zellbiologie; Proteolyse / Ubiquitin; Proteasom / Ubiquitin; Ubiquitin-E3-Enzyme; RING-Finger-E3-Ligase

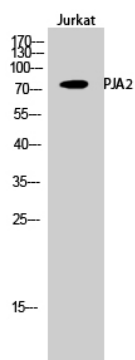
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des PJA2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyclonalen PJA2-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des polyclonalen PJA2-Antikörpers

