
Produktname: Uba5 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19507**

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 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	45kDa

Antigen-Informationen

Genname	UBA5 UBA5; UBE1DC1; Ubiquitin-like modifier-activating enzyme 5; Ubiquitin-activating enzyme
Alternative Namen	5; ThiFP1; UFM1-activating enzyme; Ubiquitin-activating enzyme E1 domain-containing protein 1
Gen-ID	79876.0
SwissProt ID	Q9GZZ9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem UBA5, hergestellt. Aminosäurebereich: 281–330

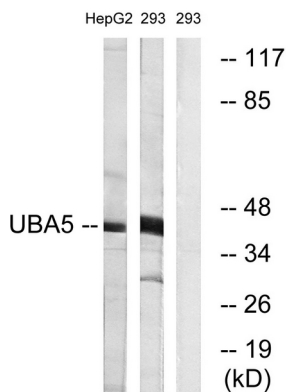
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der E1-ähnlichen Ubiquitin-aktivierenden Enzymfamilie. Dieses Protein aktiviert Ubiquitin-Fold Modifier 1 (UFM1), ein Ubiquitin-ähnliches posttranslationales Modifikatorprotein, durch die Bildung einer energiereichen Thioesterbindung. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. Ein Pseudogen dieses Gens wurde auf Chromosom 1 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2016], Funktion: E1-ähnliches Enzym, das UFM1 aktiviert., Ähnlichkeit: Gehört zur Ubiquitin-aktivierenden E1-Familie, Unterfamilie UBA5.

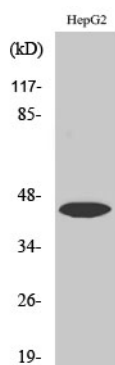
Forschungsbereich

Zellbiologie; Proteolyse / Ubiquitin; Proteasom / Ubiquitin; Ubiquitin-ähnliche Proteine

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und 293-Zellen unter Verwendung des UBA5-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers Uba5. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.