
Produktname: GBDR1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11324**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	45kDa

Antigen-Informationen

Genname	UBAC1 UBAC1; GBDR1; KPC2; UBADC1; Ubiquitin-associated domain-containing protein 1; UBA
Alternative Namen	domain-containing protein 1; E3 ubiquitin-protein ligase subunit KPC2; Glialblastoma cell differentiation-related protein 1; Kip1 ubiquitination-promoting com
Gen-ID	10422.0
SwissProt ID	Q9BSL1
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem UBAC1, hergestellt. Aminosäurebereich: 91-140

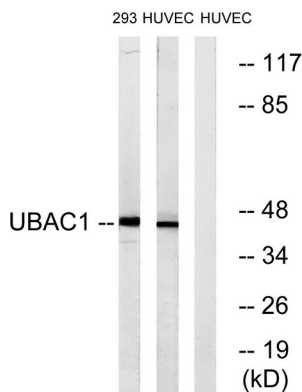
Hintergrund

Funktion: Nicht-katalytische Untereinheit des KPC-Komplexes, die als E3-Ubiquitin-Protein-Ligase fungiert. Erforderlich für die Polyubiquitinierung und den Proteasom-vermittelten Abbau von CDKN1B während der G1-Phase des Zellzyklus. Signalweg: Proteinmodifikation; Protein-Ubiquitinierung. Ähnlichkeit: Enthält 1 STI1-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Ubiquitin-ähnliche Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 2 UBA-Domänen. Untereinheit: Komponente des KPC-Komplexes, bestehend aus RNF123/KPC1 und UBAC1/KPC2. Interagiert über seine N-terminale Domäne mit RNF123. Interagiert über seine N-terminale Domäne mit dem Proteasom. Gewebespezifität: Ubiquitär. Funktion: Nicht-katalytische Untereinheit des KPC-Komplexes, die als E3-Ubiquitin-Protein-Ligase fungiert. Erforderlich für die Polyubiquitinierung und den Proteasom-vermittelten Abbau von CDKN1B während der G1-Phase des Zellzyklus. Signalweg: Proteinmodifikation; Proteinubiquitinierung. Ähnlichkeit: Enthält 1 STI1-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 1 Ubiquitin-ähnliche Domäne. Ähnlichkeit: Enthält 2 UBA-Domänen. Untereinheit: Bestandteil des KPC-Komplexes, bestehend aus RNF123/KPC1 und UBAC1/KPC2. Interagiert über seine N-terminale Domäne mit RNF123. Interagiert über seine N-terminale Domäne mit dem Proteasom. Gewebespezifität: Ubiquitär.

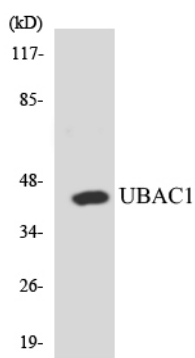
Forschungsbereich

-

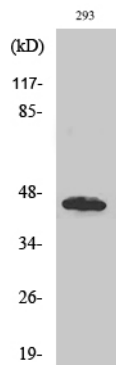
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293- und HUVEC-Zellen unter Verwendung des UBAC1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HT-29-Zellen unter Verwendung des UBAC1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen GBDR1-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500