

Produktname: UBE2D3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86872**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UBE2D3
Alternative Namen	UBC4/5; UBCH5C; E2(17)KB3
Gen-ID	7323
SwissProt ID	P61077
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen UBE2D3

Hintergrund

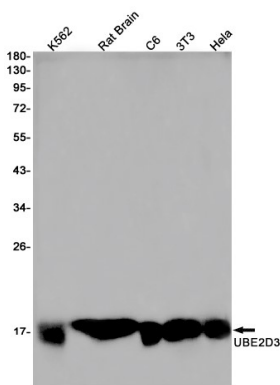
Die Modifikation von Proteinen mit Ubiquitin ist ein wichtiger zellulärer Mechanismus, um abnorme oder kurzlebige Proteine

für den Abbau zu markieren. An der Ubiquitinierung sind mindestens drei Enzymklassen beteiligt: Ubiquitin-aktivierende Enzyme (E1), Ubiquitin-konjugierende Enzyme (E2) und Ubiquitin-Protein-Ligasen (E3). Dieses Gen kodiert ein Mitglied der E2-Familie der Ubiquitin-konjugierenden Enzyme. Dieses Enzym ist an der Ubiquitinierung des Tumorsuppressorproteins p53 beteiligt, die durch eine E3-Ubiquitin-Protein-Ligase induziert wird. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2017]

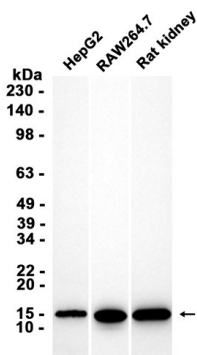
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von UBE2D3 in Lysaten von K562-, Rattenhirn-, C6-, 3T3- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines UBE2D3-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2- und RAW264.7-Zellen sowie Rattennierengewebe mit AMRe86872 in einer Verdünnung von 1:3000.