

Produktname: UBA3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84768**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa ; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UBA3
Alternative Namen	hUba3; NEDD8 activating enzyme E1C; uba3; UBE1C;;UBA3
Gen-ID	
SwissProt ID	Q8TBC4
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem UBA3 abgeleitet ist

Hintergrund

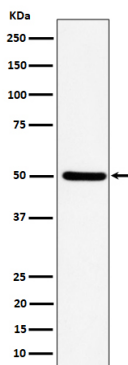
Katalytische Untereinheit des dimeren UBA3-NAE1-Enzyms E1. E1 aktiviert NEDD8, indem es zunächst dessen C-terminalen

Glycinrest mit ATP adenyliert und diesen anschließend mit der Seitenkette des katalytischen Cysteins verknüpft. Dadurch entstehen ein NEDD8-UBA3-Thioester und freies AMP. Schließlich überträgt E1 NEDD8 auf das katalytische Cystein von UBE2M. Es hemmt die Steroidrezeptoraktivität und ist für den Zellzyklusfortschritt notwendig.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der UBA3-Expression im HeLa-Zelllysate.