

Produktname: RNF8 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84009**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, 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: 56 kDa ; Observed MW: 60 kDa

Antigen-Informationen

Genname	RNF8
Alternative Namen	C3HC4 type zinc finger protein; RNF8;;RNF8
Gen-ID	
SwissProt ID	O76064
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem RNF8 abgeleitet ist

Hintergrund

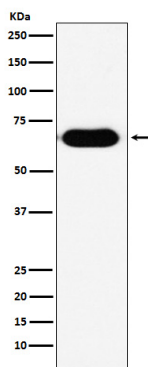
E3-Ubiquitin-Protein-Ligase, die eine Schlüsselrolle bei der DNA-Schadenssignalisierung durch 2 unterschiedliche Funktionen

spielt: durch die Vermittlung der 'Lys-63'-verknüpften Ubiquitinierung von Histonen H2A und H2AX und die Förderung der Rekrutierung von DNA-Reparaturproteinen an Doppelstrangbruchstellen (DSBs), und durch die Katalyse der 'Lys-48'-verknüpften Ubiquitinierung zur Entfernung von Zielproteinen von DNA-Schadensstellen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RNF8-Expression im Lysat menschlicher fetaler Nieren.