

Produktname: USP28 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84008**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Menschlich
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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 122 kDa ; Observed MW: 135 kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP28
Alternative Namen	KIAA1515; Ubiquitin carboxyl terminal hydrolase 28; Ubiquitin thioesterase 28; UBP28;;USP28
Gen-ID	
SwissProt ID	Q96RU2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem USP28 abgeleitet ist

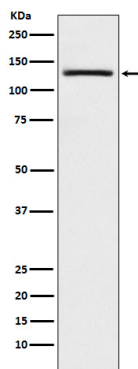
Hintergrund

Deubiquitinase, die an der DNA-Schadensantwort und der Stabilität des MYC-Protoonkogens beteiligt ist. Sie wirkt der DNA-Schadens-induzierten Apoptose mit, indem sie spezifisch Proteine des DNA-Schadenswegs, wie z. B. CLSPN, deubiquitiniert. Außerdem ist sie an der G2-DNA-Schadensantwort beteiligt, indem sie CLSPN deubiquitiniert und dessen Abbau durch den Anaphase-fördernden Komplex/Cyclosom (APC/C) verhindert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der USP28-Expression im A431-Zellysat.