

Produktname: STUB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02647**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC/IF,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonaler Antikörper |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | 0,28 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein. |
| Lagerung | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden. |
| Versand | Eisbeutel |
| Puffer | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| Aufreinigung | Affinitätsgereinigt |

Anwendung

| | |
|------------------------------|--|
| Verdünnungsverhältnis | WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | STUB1 |
| Alternative Namen | STUB1; CHIP; HSPABP2; NY-CO-7; SDCCAG7; UBOX1 |
| Gen-ID | 10273 |
| SwissProt ID | Q9UNE7 |
| Immunogen | Ein synthetisches Peptid des menschlichen STUB1 |

Hintergrund

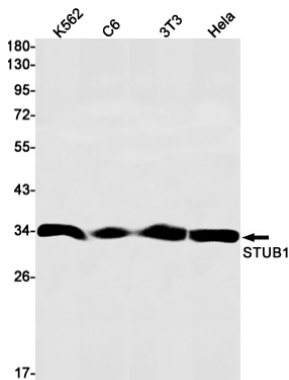
E3-Ubiquitin-Protein-Ligase, die fehlgefaltete Chaperon-Substrate dem proteasomalen Abbau zuführt. Ubiquitiniert NOS1

gemeinsam mit Hsp70 und Hsp40. Moduliert die Aktivität verschiedener Chaperon-Komplexe, darunter Hsp70, Hsc70 und Hsp90.

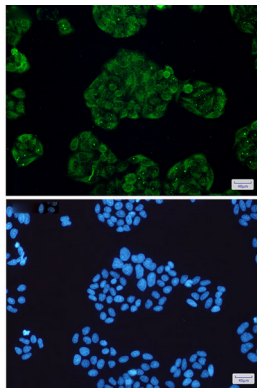
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von STUB1 in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines STUB1-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von STUB1 (grün) in HeLa unter Verwendung von STUB1-Antikörper und DAPI (blau)