

Produktname: Surfeit Locus Protein 4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02794**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SURF4
Alternative Namen	ERV29
Gen-ID	6836
SwissProt ID	O15260
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SURF4

Hintergrund

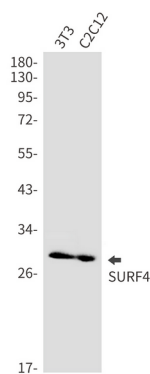
Dieses Gen befindet sich im Surfeit-Gencluster, der aus eng gekoppelten Haushaltsgenen besteht, die keine

Sequenzähnlichkeit aufweisen. Das kodierte Protein ist ein konserviertes integrales Membranprotein, das mit Proteinen des ER-Golgi-Intermediärkompartiments interagiert. Die Deletion dieses Gens führt zu einer reduzierten Anzahl von ER-Golgi-Intermediärkompartimentclustern und einer Umverteilung des Hüllproteins I ins Zytosol. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

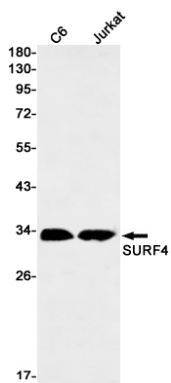
Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

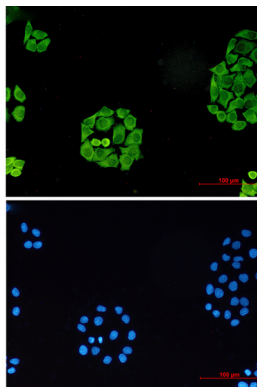
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SURF4 in 3T3- und C2C12-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Surfeit-Locus-Protein 4.



Western-Blot-Analyse von SURF4 in C6- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines SURF4-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von SURF4 (grün) in HeLa unter Verwendung von SURF4-Antikörper und DAPI (blau)