

Produktname: AMSH Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02897**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STAMPB
Alternative Namen	AMSH; MICCAP
Gen-ID	10617
SwissProt ID	O95630
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AMSH

Hintergrund

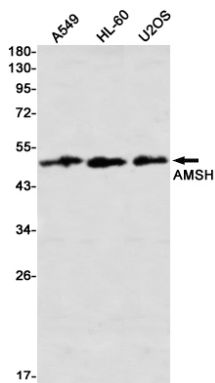
Die Zytokin-vermittelte Signaltransduktion in der JAK-STAT-Kaskade erfordert die Beteiligung von Adaptermolekülen. Ein

solches Signaltransduktions-Adaptermolekül besitzt eine SH3-Domäne, die für die Induktion von MYC und das Zellwachstum notwendig ist. Das von diesem Gen kodierte Protein bindet an die SH3-Domäne des Signaltransduktions-Adaptermoleküls und spielt eine entscheidende Rolle bei der Zytokin-vermittelten Signalübertragung zur MYC-Induktion und zum Zellzyklusfortschritt. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für dieselbe Proteinisoform kodieren.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AMSH in A549-, HL-60- und U2OS-Lysaten unter Verwendung eines AMSH-Antikörpers.