

Produktname: STAT5b Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02639**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,18 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
Molekulargewicht	Calculated MW: 90 kDa; Observed MW: 90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	STAT5B
Alternative Namen	STAT5
Gen-ID	6777
SwissProt ID	P51692
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen STAT5b

Hintergrund

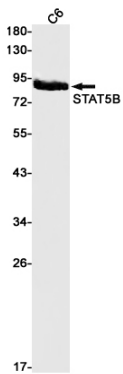
Stat5 wird durch eine Vielzahl von Liganden, darunter IL-2, GM-CSF, Wachstumshormon und Prolaktin, aktiviert. In einigen

Leukämiezelltypen ist Stat5 konstitutiv aktiv. Phosphoryliertes Stat5 findet sich in einigen mit IL-3 behandelten Endothelzellen, was auf eine Beteiligung an Angiogenese und Zellmotilität hindeutet. Stat5a und Stat5b werden in verschiedenen Zelltypen unabhängig voneinander reguliert und aktiviert.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von STAT5B in C6-Lysaten unter Verwendung eines STAT5b-Antikörpers.