

Produktname: SND1/P100 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80662**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 102kDa

Antigen-Informationen

Genname	SND1/P100
Alternative Namen	p100; TDRD11; TudorSN
Gen-ID	27044.0
SwissProt ID	Q7KZF4
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment von SND1 (aa361-485), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

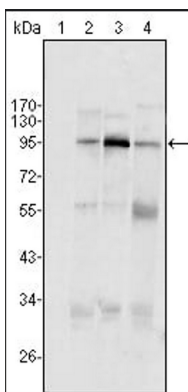
SND1/P100 (Staphylokokken-Nuklease und Tudor-Domäne-haltiges Protein 1), auch bekannt als TudorSN, reguliert die Myb-Aktivität durch Pim-1 und wirkt als Transkriptionsaktivator von EBNA-2. Es interagiert außerdem mit EAV, NSP1, GTF2E1 und

GTF2E2 und bildet einen ternären Komplex mit Stat6 und POLR2A. Die Staphylokokken-Nuklease-ähnlichen (SN) Domänen interagieren direkt mit den Aminosäuren 1099–1758 von CBP. SND1/P100 spielt eine wichtige Rolle bei der Assemblierung des Stat6-Transkriptoms und stimuliert die IL-4-abhängige Transkription durch Vermittlung der Interaktion zwischen Stat6 und CBP.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit SND1/P100 Maus-mAb gegen HeLa (1), Jukat (2), HepG2 (3) SMMC-7721 (4) Zelllysate.