

Produktname: GAS41 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00430**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	YEATS4
Alternative Namen	YEATS4; GAS41; YEATS domain-containing protein 4; Glioma-amplified sequence 41; Gas41; NuMA-binding protein 1; NuBI-1; NuBI1
Gen-ID	8089
SwissProt ID	O95619
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem GAS41, hergestellt. Aminosäurebereich: 1–50

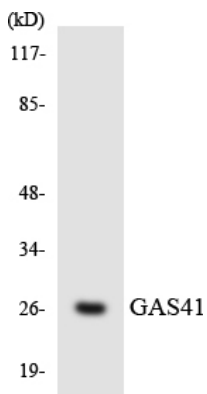
Hintergrund

YEATS-Domäne-haltiges Protein 4 (YEATS4) Homo sapiens. Das von diesem Gen kodierte Protein befindet sich in den Nukleoli. Es weist eine hohe Sequenzhomologie zu humanem MLLT1 sowie zu Hefe- und humanem MLLT3 auf. MLLT1 und MLLT3 gehören beide zur Klasse der Transkriptionsfaktoren, was darauf hindeutet, dass auch das kodierte Protein ein Transkriptionsfaktor sein könnte. Dieses Protein ist vermutlich für die RNA-Transkription erforderlich. Es wurde gezeigt, dass dieses Gen in Tumoren amplifiziert ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GAS41 in HT-29-Lysaten unter Verwendung eines GAS41-Antikörpers.