

Produktname: MYSM1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86632**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:96,55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MYSM1
Alternative Namen	2ADUB; 2A-DUB
Gen-ID	114803
SwissProt ID	Q5VVJ2
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MYSM1

Hintergrund

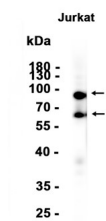
Eine Metalloprotease, die spezifisch monoubiquitiniertes Histon H2A deubiquitiniert – ein spezifisches Markermolekül für die

epigenetische Transkriptionsrepression – und dadurch als Koaktivator wirkt. Sie deubiquitiniert bevorzugt monoubiquitiniertes H2A in hyperacetylierten Nucleosomen. Die Deubiquitinierung von Histon H2A erleichtert die Phosphorylierung und Dissoziation von Histon H1 vom Nucleosom. Sie wirkt als Koaktivator, indem sie an den Initiations- und Elongationsschritten der Androgenrezeptor(AR)-induzierten Genaktivierung beteiligt ist.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers MYSM1 in einer Verdünnung von 1:1000.