

Produktname: SMYD1 (2E11) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03426**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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	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

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SMYD1
Alternative Namen	BOP; KMT3D; ZMYND18; ZMYND22
Gen-ID	150572
SwissProt ID	Q8NB12
Immunogen	-

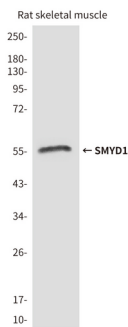
Hintergrund

Wirkt als Transkriptionsrepressor. Essentiell für die Kardiomyozytendifferenzierung und die kardiale Morphogenese (aufgrund von Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SMYD1 in Ratten-Skelettmuskellysaten unter Verwendung eines SMYD1-Antikörpers.