

Produktname: ALKBH1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01629**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ALKBH1
Alternative Namen	ABH; ABH1; alkB; ALKBH; ALKBH1; hABH
Gen-ID	8846
SwissProt ID	Q13686
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen ALKBH1

Hintergrund

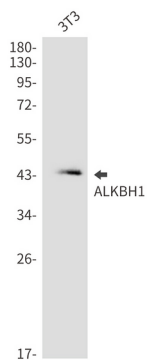
Dioxygenase, die alkylierte einzelsträngige DNA und RNA mit 3-Methylcytosin durch oxidative Demethylierung repariert.

Benötigt molekularen Sauerstoff, α -Ketoglutarat und Eisen.

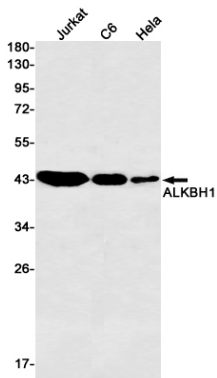
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von ALKBH1 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines ALKBH1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von ALKBH1 in Jurkat-, C6- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines ALKBH1-Antikörpers.