

Produktname: ALKBH1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87320**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ALKBH1
Alternative Namen	ABH; ABH1; alkB; hABH; ALKBH
Gen-ID	8846
SwissProt ID	Q13686
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen ALKBH1

Hintergrund

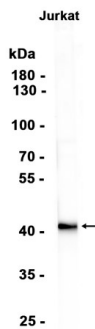
Dieses Gen kodiert ein Homolog des E. coli-Genprodukts alkB. Das E. coli-Protein alkB ist Bestandteil des adaptiven

Reparaturmechanismus von DNA-Alkylierungsschäden. Es ist an der Schadensumkehr durch oxidative Demethylierung von 1-Methyladenin und 3-Methylcytosin beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ALKBH1 in einer Verdünnung von 1:1000.