

Produktname: KAT7/Hbo1/MYST2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87770**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
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 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:71 kDa; Observed MW:80 kDa

Antigen-Informationen

Genname	KAT7/Hbo1/MYST2
Alternative Namen	HBO1; HBOA; MYST2; ZC2HC7
Gen-ID	11143
SwissProt ID	O95251
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen KAT7/Hbo1/MYST2

Hintergrund

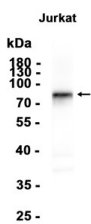
Das von diesem Gen kodierte Protein ist Bestandteil des multimeren HBO1-Komplexes, der eine Histon-H4-spezifische

Acetyltransferase-Aktivität aufweist. Diese Aktivität ist für funktionelle Replikationsursprünge erforderlich und an der Transkriptionsaktivierung einiger Gene beteiligt. In beiden Fällen trägt die Acetylierung von Histon H4 zur Entfaltung des Chromatins bei, sodass die DNA zugänglich wird und repliziert bzw. transkribiert werden kann. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2016]

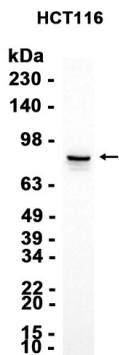
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers KAT7/Hbo1/MYST2 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen mit AMRe87770 in einer Verdünnung von 1:3000.