

**Produktname: KAISO Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84341**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 74 kDa ; Observed MW: 85 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KAISO
<b>Alternative Namen</b>	Kaiso; Zbtb33; ZNF Kaiso; ZNF348;;KAISO
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q86T24
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem KAISO abgeleitet ist

**Hintergrund**

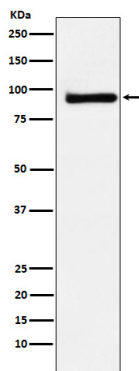
Transkriptionsregulator mit bimodaler DNA-Bindungsspezifität. Bindet an methylierte CpG-Dinukleotide in der

Konsensussequenz 5'-CGCG-3' sowie an die nicht-methylierte Konsensussequenz 5'-CTGCNA-3', auch bekannt als Konsensus-Kaiso-Bindungsstelle (KBS). Rekrutiert den N-CoR-Repressorkomplex, um die Histon-Deacetylierung und die Bildung repressiver Chromatin-Strukturen in den Promotoren von Zielgenen zu fördern.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der KAISO-Expression im MCF7-Zelllysat.