

Produktname: 45567(17N4) Monoklonaler Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe06327**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	51kDa

Antigen-Informationen

Genname	POU2F2
Alternative Namen	NF A2; Oct 2; Oct-2; OTF-2; OTF2; POU2F2;
Gen-ID	5452.0
SwissProt ID	P09086
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Oct-2

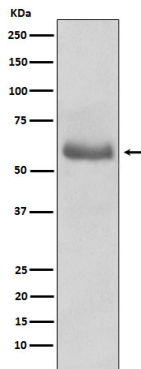
Hintergrund

Ein Transkriptionsfaktor, der spezifisch an das Oktamermotiv (5'-ATTTGCAT-3') bindet. Er reguliert die Transkription in verschiedenen Geweben und aktiviert die Expression von Immunglobulin-Genen. (PubMed:2904654, PubMed:7859290) Er reguliert die IL-6-Expression in B-Zellen zusammen mit POU2AF1 (durch Sequenzähnlichkeit). Er reguliert die Transkription in verschiedenen Geweben und aktiviert die Expression von Immunglobulin-Genen (PubMed:2901913, PubMed:2904654). Er moduliert die Transkriptionsaktivierung durch NR3C1, AR und PGR (PubMed:10480874).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Oct-2-Expression im Lysat von Ramos-Zellen.