

Produktname: HMGB2 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00220**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HMGB2
Alternative Namen	HMG 2; HMG B2; HMG-2; HMG2; HMGB2
Gen-ID	3148
SwissProt ID	P26583
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HMGB2

Hintergrund

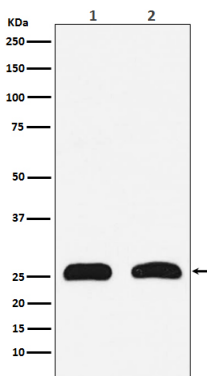
DNA-bindende Proteine, die mit Chromatin assoziieren und DNA biegen können. Binden bevorzugt an einzelsträngige DNA.

Beteiligt an der V(D)J-Rekombination als Cofaktor des RAG-Komplexes. Wirkt durch die Stimulierung der Spaltung und der RAG-Proteinbindung am 23 bp langen Spacer konservierter Rekombinationssignalsequenzen (RSS).

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von HMGB2 in (1) HeLa-Lysaten; (2) PC-12-Lysaten unter Verwendung eines HMGB2-Antikörpers.