

Produktname: HMGB1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83691**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,19 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HMGB1
Alternative Namen	HMGB1; HMG3; HMG1; SBP 1; Amphoterin;;HMGB1
Gen-ID	
SwissProt ID	P09429
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem HMGB1 abgeleitet ist

Hintergrund

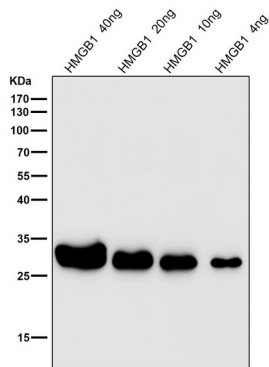
Multifunktionelles, redoxsensitives Protein mit vielfältigen Aufgaben in verschiedenen Zellkompartimenten. Im Zellkern gehört

es zu den wichtigsten Chromatin-assoziierten Nicht-Histon-Proteinen und fungiert als DNA-Chaperon, das an Replikation, Transkription, Chromatin-Remodellierung, V(D)J-Rekombination, DNA-Reparatur und Genomstabilität beteiligt ist.

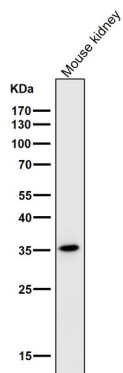
Forschungsbereich

-

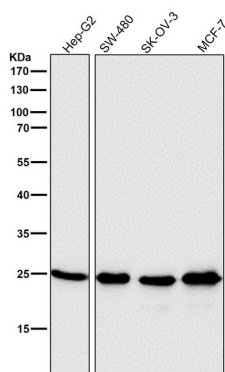
Bilddaten



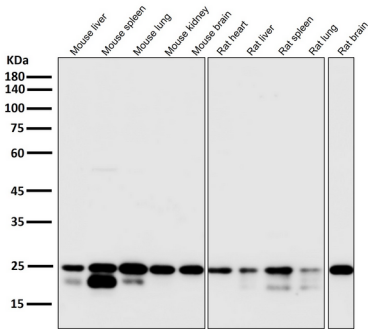
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



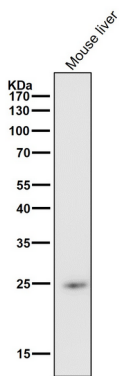
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



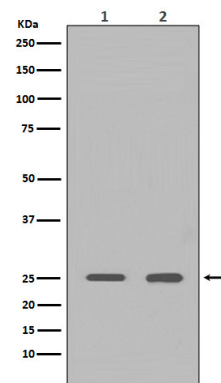
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



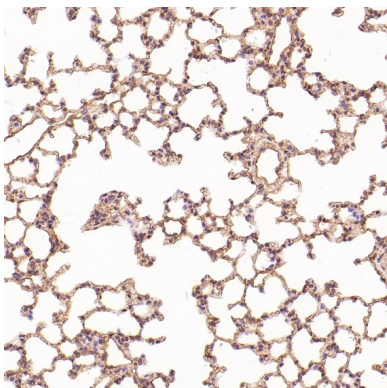
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



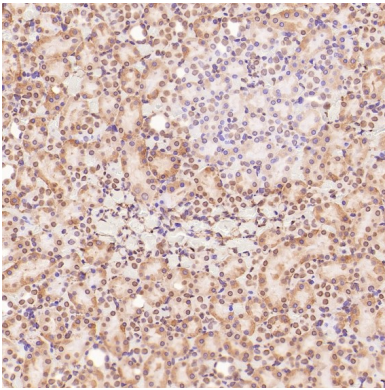
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



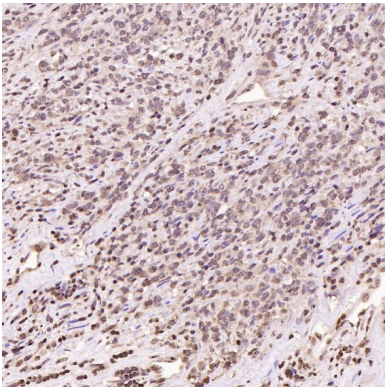
Western-Blot-Analyse der HMGB1-Expression in (1) HeLa-Zelllysate; (2) Rattenhirnlysate.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Rattenleber unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Rattenniere unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:200.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Non-Hodgkin-Lymphom unter Verwendung des Antikörpers in einer Verdünnung von 1:100.