

Produktname: HMGA1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87769**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,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 1:1000-1:10000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:12 kDa; Observed MW:18 kDa

Antigen-Informationen

Genname	HMGA1
Alternative Namen	HMG-R; HMG1Y; HMGA1A
Gen-ID	3159
SwissProt ID	P17096
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen HMGA1

Hintergrund

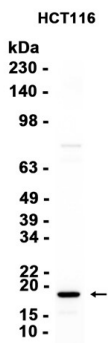
Dieses Gen kodiert für ein Chromatin-assoziiertes Protein, das an der Regulation der Gentranskription, der Integration von

Retroviren in Chromosomen und der Metastasierung von Krebszellen beteiligt ist. Das kodierte Protein bindet bevorzugt an die kleine Furche AT-reicher Regionen doppelsträngiger DNA. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. Pseudogene dieses Gens wurden auf mehreren Chromosomen identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HCT116-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers HMGA1 in einer Verdünnung von 1:5000.